

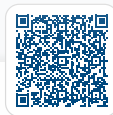


Automation24

Souhaitez-vous **acquérir rapidement & confortablement** l'ensemble du circuit d'automatisation de votre installation ?



Nous le rendons possible !
Commandez directement sur [automation24.fr](https://www.automation24.fr)



Automation24 – votre partenaire pour la technologie d'automatisation



Automation24

L'expertise technique et la rapidité du service

Un service rapide, compétent et gratuit pour vos processus d'automatisation !



La promesse d'Automation24 – tout le jour même :

- ✓ Réponse à votre demande
- ✓ Devis établi
- ✓ Expédition de la commande

La rapidité constitue un élément essentiel de nombreux processus. C'est pourquoi nous vous garantissons une efficacité optimale, de la demande à la livraison de votre commande. Profitez de l'expertise de notre équipe, constamment formée, qui se fera un plaisir de vous fournir des conseils d'application complets et gratuits.

Toutes les demandes, offres et commandes sont traitées le jour même, avant 16 heures.

Il en va de même pour l'expédition de votre commande, assurée par notre propre entrepôt.

Votre partenaire pour la technologie d'automatisation

	Systèmes de capteurs _____	2
	Capteurs inductifs, capteurs à ultrasons, barrières / cellules photoélectriques, capteurs de vibrations	
	Instrumentation de procédés _____	4
	Instruments de mesure de la pression, capteurs de niveau, mesure de la température, mesure du débit	
	Technologie de contrôle _____	8
	LOGO! Commande à petite échelle, SIMATIC S7-1200, SIMATIC ET 200SP, SIMATIC HMI Unified Panels	
	Technologie de sécurité _____	11
	Interrupteurs de sécurité, barrières lumineuses de sécurité, relais de sécurité, commandes de sécurité	
	Communication industrielle _____	14
	Commutateur PROFINET/Ethernet, WiFi industrielle, passerelles, routeur industriel	
	Technologie de mesure et régulation _____	15
	Afficheurs numériques / compteurs, instruments de mesure portatifs, convertisseurs de signaux, technique de pesage	
	Dispositifs de commande et signalisation _____	16
	Éléments de commande, boîtes pendantes, colonnes de signalisation, témoins lumineux	
	Commutation industrielle _____	18
	Relais temporisés / de couplage, contacteurs de puissance, interrupteurs-sectionneurs, relais de surveillance	
	Technologie de protection _____	19
	Disjoncteurs modulaires, disjoncteurs de protection, disjoncteurs de puissance	
	Technologie d'entraînement _____	20
	Démarrateurs progressifs, variateurs de vitesse, variateurs de fréquence, Surveillance de vitesse	
	Coffrets électriques industriels _____	21
	Boîtiers en polycarbonate, boîtiers en acier, coffrets en acier inoxydable, boîtiers en aluminium	
	Éclairages industriels _____	22
	Luminaires linéaires, tubes LED	
	Alimentation électrique _____	22
	Alimentations à découpage, transformateurs	
	Technique de raccordement _____	23
	Bornes de raccordement / de montage en série, connecteurs industriels	

Systèmes de capteurs

Capteurs robustes pour la détection des objets le positionnement et la saisie précise de vos données de mesure



microsonic

Leuze



Capteurs inductifs

- › Détection de tous les métaux avec une plus grande portée
- › Résistant aux liquides réfrigérants et huiles agressives
- › Modèles compacts pour un montage facile
- › Également disponibles sous forme de capteurs annulaires haute résolution



Capteurs à ultrasons

- › Détection précise du niveau de substances solides et liquides
- › Réglage facile grâce à la fonction Teach
- › Visualisation de l'état grâce à une LED sur l'appareil
- › Variantes avec ATEX 3D disponibles



Barrières/cellules photoélectriques

- › Compactes, robustes et puissantes
- › Spot lumineux précis pour la détection des petits objets
- › Variantes à suppression d'arrière-plan fiable
- › Différents modèles, barrières lumineuses unidirectionnelles ou réflexes et détecteurs photoélectriques reflex



Alternatives précises pour les applications standards de Datasensing



Capteurs inductifs durables



Capteurs capacitifs
Détection sûre de pratiquement tous les matériaux



Barrières/cellules photoélectriques
Modèle économique avec un boîtier solide en plastique

Vous trouverez tous les produits ici :



automation24.fr/systemes-de-capteurs

Détection sûre de petits composants

Barrières photoélectriques à fourche et à cadre d'Eickmann

- ✓ Montage simple et rapide, car l'émetteur et le récepteur sont installés dans le même boîtier
- ✓ Fréquence de commutation élevée pour une détection sûre et rapide des petits composants
- ✓ Large choix d'ouvertures de la fourche et de surfaces actives pour toutes les applications
- ✓ Raccordement rapide via un connecteur M8 avec un anneau LED intégré



 automation24.fr/barrieres-photoelectriques-a-fourche-et-a-cadre

 **eickmann** elektronik

Référence article :	Fabricant description	Modèle	Ouverture de la fourche	Surface active	Type de lumière	Fréquence de commutation
104921	OGS-10-GUKI-ST3	Barrière photoélectrique à fourche	10 mm	-	Lumière infrarouge	2 500 Hz
103619	OGS-30-PUK-ST3	Barrière photoélectrique à fourche	30 mm	-	Lumière rouge	5 000 Hz
103620	OGS-50-PUK-ST3	Barrière photoélectrique à fourche	50 mm	-	Lumière rouge	5 000 Hz
103847	ORSH-70-PSK-ST3	Barrière photoélectrique à cadre	-	70 x 64 mm	Lumière infrarouge	5 000 Hz
104619	ORSH-100-PSK-ST3	Barrière photoélectrique à cadre	-	100 x 94 mm	Lumière infrarouge	5 000 Hz
104621	ORSH-150-PSK-ST3	Barrière photoélectrique à cadre	-	150 x 144 mm	Lumière infrarouge	5 000 Hz



Capteurs de vibrations

- › Maintenance préventive pour éviter les dommages causés aux machines
- › Réduit les temps d'arrêt inopinés
- › Réglage intuitif grâce à des anneaux de réglage sur l'appareil ou comme simple transmetteur
- › Versions SIL et ATEX disponibles



Interrupteurs de position mécaniques

- › Pour la détection mécanique de la position
- › Différentes têtes d'entraînement pour toutes les applications
- › Boîtiers en métal ou en plastique
- › Pour les applications de sécurité et les applications standard

Instrumentation de procédés

Produits haute précision pour la saisie et le traitement des paramètres de vos machines et des données liées aux processus



Endress+Hauser 
People for Process Automation

NOVUS
No Noise, No Control, No Bound

VEGA

WIKAL

JUMO



Transmetteurs de pression

- › Transmetteurs de pression relative, absolue et différentielle d'ifm, WIKAL et Endress+Hauser
- › Une multitude de plages de pression différentes de -1 à 600 bar
- › Mesure précise de la pression avec une membrane en métal ou céramique
- › Modèles variés pour des applications industrielles courantes et spécifiques



Détecteurs de pression

- › Capteurs de pression avec fonction de commutation jusqu'à 600 bar
- › Jusqu'à 2 sorties de commutation et une sortie analogique en option
- › Point de commutation réglable par boutons, IO-Link ou anneaux de réglage
- › **NOUVEAUTÉ dans le catalogue** : détecteur de pression économique et de qualité A-200 de WIKAL avec IO-Link



Manomètres

- › Manomètres à tube manométrique vides et pleins pour des applications industrielles
- › Large sélection de plages de pressions de -1 à 600 bar
- › Disponibles dans les tailles 63 mm et 100 mm
- › Variantes en acier inoxydable pour les fluides corrosifs

Vannes et dispositifs de protection

-33 % ... -40 %

pour une plus grande sécurité et une plus longue durée de vie des instruments de mesure de la pression



Robinet d'arrêt pour manomètre
conforme à la norme
DIN 16261/16262



Vanne à aiguille
pour le verrouillage et
la purge



Vanne à aiguille double
Vanne de type block and
bleed



Siphons pour instrument
de mesure de pression
pour prévenir la
surchauffe



Vous trouverez tous les produits ici :

automation24.fr/instrumentation-de-procedes



Dispositifs de détection de niveau capacitifs

- › Dispositifs de détection de niveau capacitifs haut de gamme de Endress+Hauser et ifm
- › Variantes pour les liquides, fluides visqueux et pulvérulents
- › Sélection spécialement conçue pour l'industrie agro-alimentaire avec IP69K et une température des fluides de jusqu'à 150 °C
- › Différents types pour différentes conditions d'installation



Dispositifs de détection de niveau par vibrations

- › Variantes pour les liquides ainsi que pour les solides en vrac grossiers ou fins
- › Compatible avec un raccord à 2, 3 ou 4 fils
- › L'état de commutation peut également être indiqué par LED
- › Commutateur de niveau Vibronik configurable d'Endress+Hauser pour les applications délicates



Capteurs de niveau

- › Capteurs de niveau d'Endress+Hauser, ifm, VEGA, WIKA et microsonic
- › Mesure de niveau en continu par radar, ultrasons ou procédés de mesure capacitifs
- › Plage de mesure jusqu'à 120 m, température jusqu'à 200 °C
- › Sans contact ou en contact avec le fluide en fonction des modèles

Mesure du niveau sans contact

VEGA

Dispositifs de mesure de niveau
radar 80 Hz
de VEGA

 automation24.fr/dispositifs-de-mesure-de-niveau-radar-vega

	Référence article	Fabricant description	Plage de mesure	Précision	Sortie	Homologations en option
Capteurs radar à fil	107847	VEGAPULS C 11	8 m	+/- 5 mm	4-20 mA	–
	107845	VEGAPULS C 21	15 m	+/-2 mm	4-20 mA /HART	ATEX, UKEX, IECEx
	107843	VEGAPULS C 23	30 m	+/-2 mm	4-20 mA /HART	ATEX, UKEX, IECEx
Capteur radar compact	107842	VEGAPULS 11	8 m	+/- 5 mm	4-20 mA	–
	107841	VEGAPULS 21	15 m	+/-2 mm	4-20 mA /HART	ATEX, UKEX, IECEx
Capteur radar compact avec écran	107809	VEGAPULS 31	15 m	+/-2 mm	4-20 mA /HART	ATEX, UKEX, IECEx



Instruments d'analyse

- › Capteurs de pH, de redox, de conductivité et d'oxygène de JUMO et Endress+Hauser
- › Compensation de température intégrée pour une mesure précise
- › Convertisseur de mesure pour surveiller et réguler les paramètres de mesure
- › Grande disponibilité en stock pour un remplacement rapide



Technologies de mesure de température

- › Grande variété de plages de températures, de -200 °C à 1 200 °C
- › Thermomètres à résistance et thermocouples avec différentes classes de précision
- › Thermomètres industriels et thermomètres compacts pour une large palette d'applications possibles
- › Transmetteurs de température fiables pour une installation par la tête ou sur rail DIN



Régulateurs de température et de processus

- › Régulateurs à deux points, à trois points et à pente montante pour la régulation de la température, de la pression et d'autres unités de processus
- › Large variété de formats DIN disponibles pour l'installation sur tableau de commande
- › Programmation facile du régulateur PID et auto-optimisation
- › Des contrôleurs et des limiteurs de température sécurisent le processus thermique

Mesure de température sans contact avec la technique infrarouge d'Optris



CS LT

Thermomètres infrarouges compacts



CSmicro

Capteur résistant à la chaleur avec composants électroniques dans le câble



Série CT

Extension en option grâce aux modules de communication



CT&CS

Mesure de température des objets les plus petits

Vous trouverez tous les produits ici :



automation24.fr/instrumentation-de-procedes



Techniques de mesure de débit

- › Mesure du débit des liquides et des gaz dans une multitude de conditions
- › Nombreux procédés de mesure et designs en disponibilité immédiate
- › Mesure du débit configurable pour les applications les plus diverses
- › Conseils compétents sur les produits et les applications possibles par nos experts spécialisés

CONFIGURABLE

Capteurs de débit magnéto-inductif



Promag D 10
pour les applications
dans des espaces réduits



Promag W 10
pour la gestion des eaux
et des eaux usées



Promag P 10
pour l'industrie chimique
et des transformations



Promag H 10
pour l'industrie des
boissons et l'industrie
agro-alimentaire

Électrovannes haut de gamme du spécialiste des fluides

bürkert
FLUID CONTROL SYSTEMS

Vannes et robinetteries industrielles de Bürkert

- ✓ Grande flexibilité grâce à la conception modulaire
- ✓ Large choix de matériaux pour toutes les applications
- ✓ Fiabilité et longévité exceptionnelles
- ✓ Faible consommation d'énergie grâce à la technologie Kick and Drop



 automation24.fr/buerkert

Vannes à 2/2 voies série	Mode de fonctionnement	Diamètre nominal	Pression	Température du fluide
6281	commande assistée	DN 10...DN 50	0,2...16 bar	-30...120 °C
6213	commande forcée, couplage à ressort	DN 10...DN 40	0...10 bar	-30...120 °C
0290	commande forcée, couplage fixe	DN 12...DN 50	0...12 bar	-30...120 °C
6240	commande forcée, couplage fixe	DN 6, DN 12	0...250 bar	-40...180 °C
5282	commande assistée, avec actionnement manuel	DN 25...DN 50	0,2...16 bar	-25...90 °C

Technologie de contrôle

Un large choix pour une surveillance efficace et une exécution flexible des processus complexes

SIEMENS



LOGO! petites unités de commande

- › Le premier pas vers la technologie de contrôle
- › Idéal pour les petites tâches d'automatisme dans le domaine de l'automatisation des processus, des machines et des bâtiments
- › Simple, compact, efficace et modulaire



SIMATIC S7-1200

- › Commande des petites et moyennes solutions d'automatisation
- › Fonctions techniques et de communication intégrées
- › Possibilités d'extension modulaire pour une adaptation personnalisée



SIMATIC ET 200SP

- › Système IO innovant pour les coffrets électriques compacts
- › Câblage rapide sans outil grâce à la technologie push-in
- › Communication via PROFINET avec bus de fond synchronisé
- › Recherche aisée des dysfonctionnements grâce à des fonctions de diagnostic par canal

La nouvelle génération Siemens LOGO! 8.4

SIEMENS

- ✓ Perfectionnement des fonctionnalités et intuitivité préservée
- ✓ Serveur web intégré pour la visualisation et le pilotage à distance
- ✓ Connexion directe au cloud avec une multitude de fournisseurs différents
- ✓ Fonction d'envoi d'e-mails native et bien plus encore ...



De nouvelles références en matière de visualisation et de commande

Siemens SIMATIC HMI Unified Panels

 automation24.fr/simatic-hmi-unified-comfort-panels

SIEMENS



- ✓ Utilisation **ultra-confortable** grâce à la technologie multitouch de **7,0 à 21,5 pouces**



- ✓ Modèles très puissants pour les visualisations exigeantes



- ✓ Excellente netteté pour une **lisibilité optimale**



- ✓ **Sécurité exceptionnelle** des machines et des installations



Écrans tactiles HMI

- › SIMATIC HMI Basic ou Comfort Panel en fonction des besoins
- › SIMATIC Mobile Panels pour les applications non stationnaires
- › Commande simple et intuitive grâce aux fonctions tactiles
- › Logiciel SIMATIC WinCC pour une réalisation rapide des visualisations

Vous trouverez tous les produits ici :



automation24.fr/technologie-de-contrôle

Découvrez l'industrie 4.0



Kit de démarrage IO-Link Master d'ifm

- ✓ Tous les composants pour un démarrage en douceur dans la numérisation
- ✓ Mise en service facile
- ✓ Transfert fluide des valeurs
- ✓ Accès à distances aux paramètres des capteurs



 automation24.fr/io-link-master

Tous les produits

EN STOCK



IO-Link-Master

- › IO-Link-Master pour connecter des appareils de terrain IO-Link
- › Transmission fiable des données de la machine, des paramètres de processus et des données de diagnostic au système de commande
- › Appareils pour l'utilisation sur le terrain ou le montage dans une armoire électrique



Passerelles IoT/VPN

- › Représentation et analyse des données de production dans le cloud
- › Accès à distance à la commande via une connexion VPN
- › Accès via LTE, WiFi ou LAN

Vous trouverez tous les produits ici :



automation24.fr/technologie-de-contrôle

Technologie de sécurité

Détection fiable des situations dangereuses grâce à une technologie de sécurité de pointe :
une protection complète à laquelle vous pouvez vous fier

PILZ

SIEMENS

SSP
Safety System Products

wieland

Schneider
Electric

DATALOGIC

ASO Safety
Solutions



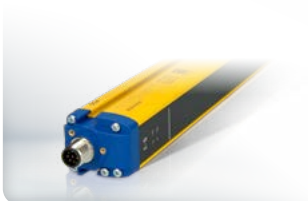
Détecteurs de sécurité

- › Pour surveiller les portes et clapets de protection
- › Gamme complète d'interrupteurs de sécurité mécaniques sans contact
- › Protection spéciale contre les manipulations grâce à des interrupteurs RFID ou à des interrupteurs à charnière hautement codés



Verrouillages

- › Pour verrouiller les dispositifs de protection tels que capots, grilles ou portes
- › Verrouillages de processus pour protéger les processus contre les accès frauduleux
- › Verrouillages de sécurité pour la protection des personnes pendant les processus avec de longs délais d'exécution



Barrières lumineuses de sécurité

- › Barrières lumineuses de sécurité pour la sécurisation sans contact des zones dangereuses
- › Différentes résolutions pour la protection des doigts, des mains ou du corps
- › Hauteur du champ de protection jusqu'à 1 050 mm disponible en stock

 automation24.fr/scanners-de-securite

Scanner de sécurité polyvalent au meilleur prix de Datalogic

- ✓ Scanner de sécurité à laser polyvalent pour la sécurisation de zones jusqu'à PLd
- ✓ Champ de protection en deux dimensions, paramétrable individuellement
- ✓ Portée du champ de protection jusqu'à 5,5 m

-50 %



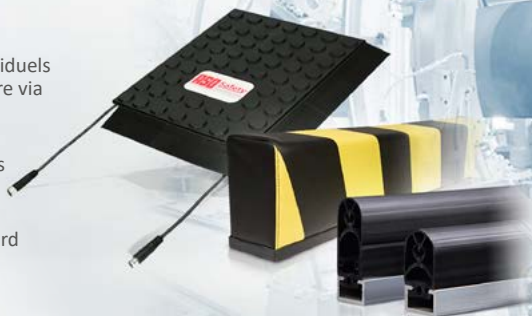
DATALOGIC

Capteurs tactiles individuellement configurables pour répondre à vos besoins

ASO Safety Solutions

d'ASO

- ✓ Commande facile des bords sensibles individuels pour la sécurisation des arêtes de fermeture via le configurateur en ligne
- ✓ Pare-chocs de sécurité configurables avec précision pour la protection des VGA et des applications robotiques
- ✓ Sécurisation aisée de la zone grâce à des tapis sensibles avec dimensions standard



 automation24.fr/aso-safety-solutions



Dispositifs d'entrée de sécurité

- › Arrêt ou déblocage fiable de processus
- › Boutons d'arrêt d'urgence dans diverses variantes d'Eaton, Schneider Electric et Siemens
- › Divers types de périphériques de saisie tels que des boutons d'arrêt d'urgence à câble, boutons de validation, etc.



Technologies d'entraînement de sécurité

- › Commande fail-proof de moteurs grâce à des départs-moteurs et des variateurs de fréquence sécurisés
- › Surveillance sécurisée des moteurs grâce à des contrôleurs d'arrêt et de vitesse
- › Commande sécurisée des freins d'arrêt

Vous trouverez tous les produits ici :



automation24.fr/technologie-de-securite



Relais de sécurité

- › Pour verrouiller les fonctions de sécurité simples
- › Pour surveiller notamment les boutons d'arrêt d'urgence, panneaux de commande bimanuelle et interrupteurs de sécurité
- › Large choix de nombreuses marques telles que Pilz, Wieland, Schneider Electric, Siemens et Phoenix



Commandes compactes de sécurité

- › Parfait pour sécuriser les sites de petite à moyenne taille
- › Paramétrage graphique aisé via un logiciel
- › Plus compact et économique que divers relais de sécurité
- › Différentes séries de Pilz, Wieland et Siemens



Commandes sécurisées SIMATIC

- › Commandes fail-proof SIMATIC Safety Integrated de Siemens
- › S7-1200F pour la commande sûre de solutions d'automatisation de petite et moyenne taille
- › Commandes fail-proof ET 200SP ainsi que modules d'entrée et de sortie

Kit de démarrage commande compacte de sécurité samos® PRO COMPACT

de Wieland

- ✓ Kit de démarrage pour débuter avec la commande compacte de sécurité samos® PRO COMPACT
- ✓ Comprend tous les composants nécessaires pour une utilisation immédiate
- ✓ Quantité limitée à un kit de démarrage par client

 **PROMO**
SPÉCIALE



 [automation24.fr/technologie-de-contrôle-de-sécurité-samos-r-pro-compact](https://www.automation24.fr/technologie-de-contrôle-de-sécurité-samos-r-pro-compact)

 **wieland**

Communication industrielle

La mise en réseau intelligente et fiable de vos installations,
indépendamment du protocole



Commutateurs Ethernet/PROFINET

- › Commutateurs gérés et non gérés pour Fast et Full Gigabit Ethernet ainsi que PROFINET
- › Différents types pour le montage en armoire électrique
- › Commutateurs M12 robustes pour une mise en réseau sans armoire de commande
- › Variantes PoE/PoE+ disponibles



WiFi industriel

- › Solution radio fiable pour remplacer les câbles dans les réseaux Ethernet industriels
- › Prise en charge de l'accès à la machine via le protocole Bluetooth ou une connexion WLAN
- › Disponible pour tous les protocoles Ethernet courants, par exemple PROFINET ou EtherNet/IP



Passerelles

- › Pour la mise en réseau des installations avec différents protocoles de communication
- › Différents protocoles tels que PROFINET, EtherNet/IP, EtherCAT, Modbus, etc.
- › Solutions de HMS Industrial Networks et Helmholz entre autres



Routeur industriel

- › Pour l'accès et la maintenance à distance dans la construction de machines
- › Pour le contrôle d'infrastructures à distance
- › Firewall intégré pour la sécurité informatique
- › Fabricants référencés : Ixon et INSYS icom

Vous trouverez tous les produits ici :



automation24.fr/communication-industrielle

Technologie de mesure et régulation

Toutes vos données de processus sous contrôle :
technique de mesure et de régulation de haute précision de fournisseurs éprouvés



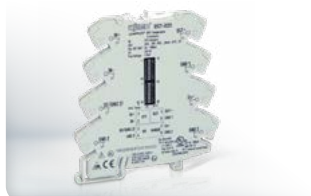
Afficheurs numériques / Compteurs

- › Large gamme d'affichages, d'appareils de mesure multifonctions, de voltmètres et d'ampèremètres, ainsi que d'enregistreurs de données
- › Large choix de compteurs d'énergie pour toutes les applications
- › **NOUVEAUTÉ** dans le catalogue : compteurs d'énergie de la série Sentron de Siemens



Instruments de mesure portatifs

- › Instruments de mesure portatifs de qualité pour une mesure précise de la température, de la pression, de l'humidité ou du pH
- › Design intuitif pour une multitude de tâches de contrôle et de maintenance
- › Capteurs de température polyvalents pour toutes les utilisations
- › Certificats Dakks ou ISA en option sur demande



Convertisseur de signaux

- › Large sélection de convertisseurs de mesure, d'amplificateurs isolateurs, de barrières Zener et de convertisseurs de courant
- › Vaste compatibilité pour une intégration fluide dans différents systèmes
- › Construction robuste et installation peu encombrante avec une largeur de jusqu'à 6 mm

Technique de pesage et de mesure de la force de Siemens et WIKA

- ✓ Cellules de charge, barres de flexion, capteurs de cisaillement et capteurs de force pour une mesure précise et fiable de la force de WIKA
- ✓ Modules de pesage Siwarex pour l'intégration à SIMATIC S7-1200, ET 200SP ou comme solution indépendante
- ✓ Pesage, dosage et remplissage : une solution tout en un

 automation24.fr/technique-de-pesage



Dispositifs de commande et signalisation

Instruments modernes de commande et de signalisation de différents fabricants pour vos applications dans le monde entier

Schneider
Electric

PATLITE

SIEMENS

EATON
Power Quality Solutions

BERNSTEIN

Lovato
electric



Éléments de commande

- › Large gamme d'éléments de commandes tels que des boutons-poussoirs, des touches de sélection ou des boutons à clé
- › Sélection dans toutes les couleurs courantes
- › Modèles en métal ou en plastique
- › Séries de différents fabricants, notamment Eaton, Siemens et Schneider Electric



Boîtes pendantes

- › Pour commander les grues et des dispositifs de levage
- › Différents modèles pour 1-2 axes ou 1-2 vitesses
- › Large gamme de pièces de rechange pour les boîtes pendantes endommagées



Colonnes de signalisation

- › Design fin et élégant, construction robuste avec un indice de protection élevé de IP65
- › Disponibles avec différentes couleurs de boîtier selon l'installation
- › Appareils complets ou versions modulaires pour une configuration personnalisée



Lumières de signalisation

- › Modèle de couleur unie avec cinq coloris différents (rouge, jaune, vert, bleu et blanc)
- › Variante multicolore disponible en option avec capteur tactile capacitif et alarme acoustique
- › Diffusion plus uniforme de la lumière grâce à un nouveau réflecteur
- › Classe de protection élevée pour les conditions difficiles

Vous trouverez tous les produits ici :



[automation24.fr/
dispositifs-de-commande-et-signalisation](http://automation24.fr/dispositifs-de-commande-et-signalisation)

Dispositifs de commande et de signalisation Harmony

de Schneider Electric

NOUVEAU

- ✓ Dispositifs de commande et de signalisation de leaders mondiaux
- ✓ Robustes et éprouvés des millions de fois
- ✓ Système courant pour tous les besoins
- ✓ Modèles en métal ou en plastique

 automation24.fr/schneider-electric



Référence article :	Fabricant description	Description	-37 %
109869	XB5AA31	Bouton-poussoir vert, unité complète, plastique, à rappel, normalement ouvert	
109908	XB5AG21	Bouton à clé appareil complet, 2 positions (90°), plastique, à accrochage, normalement ouvert	
109888	XB5AVB4	Indicateur lumineux rouge, unité complète avec élément LED, plastique, 24V AC/DC	
109808	XB4BW73731B5	Bouton-poussoir double rouge/vert, unité complète, métal, à rappel, NF/NO, élément LED inclus, 24V AC/DC	
109930	XALK178E	Bouton d'arrêt d'urgence, unité complète dans un boîtier, déblocage par rotation, 1 x NF/NO	

Commutation industrielle

Commutation industrielle éprouvée pour différentes conditions ambiantes
et besoins liés aux processus



Relais temporisés / relais de couplage

- › Relais de couplage Solid-State et électromécanique avec technologie de raccordement rapide push-in
- › Construction très fine de 2,2 mm de large disponible
- › Relais temporisés analogiques et numériques pour montage sur rail DIN
- › Jusqu'à 15 fonctions de temps et 10 plages de temps pour une flexibilité maximale



Contacteurs de puissance

- › Contacteurs de puissance compacts dans différentes tailles jusqu'à 18,5 kW
- › Contacteurs statiques compacts pour les applications à haute fréquence de commutation
- › Se combine de manière optimale avec les composants compatibles tels que les relais de surveillance ou les disjoncteurs moteurs
- › Produits des fabricants Siemens et Schneider Electric



Interrupteurs-sectionneurs

- › Disponibles en tant que simple interrupteur marche/arrêt ou en tant que sectionneur avec fonction d'arrêt d'urgence
- › Différentes tailles, jusqu'à 160 A
- › En version encastrable pour armoire électrique ou en version saillie dans son propre boîtier
- › Adaptés à toutes les applications grâce à des accessoires tels que des contacts auxiliaires ou des poignées individuelles



Relais de surveillance

- › Relais de surveillance haut de gamme dans différents modèles pour toutes les applications
- › Protection optimale des machines et des installations grâce à la surveillance du courant ou de la tension
- › Relais de surveillance de niveau avec fonctions de temps intégrées
- › Relais de surveillance pour les capteurs de température dans le bobinage des moteurs

Vous trouverez tous les produits ici :



automation24.fr/commutation-industrielle

Technologie de protection

Technologie de protection fiable pour vos appareils et vos installations, en cas de court-circuit, courant défaillant ou surcharge



SIEMENS



Interrupteurs différentiels

- › Protection sûre des installations et bâtiments
- › Courants de court-circuit élevés jusqu'à 10 kA
- › Caractéristiques B et C compatibles avec les applications industrielles



Disjoncteurs de protection

- › Modèles à plusieurs canaux pour surveiller différents circuits électriques
- › Protection anti-incendie grâce à la signalisation préventive des consommateurs surchargés
- › Technologie de raccordement push-in



Disjoncteurs de puissance

- › Pour une protection sûre contre les courts-circuits et les surcharges
- › Se combinent à la perfection avec les contacteurs de puissance correspondants
- › Produits des fabricants Siemens et Schneider Electric

Relais temporisés multifonctions 600XU et 600DT Découvrez toutes les applications possibles :

- ✓ Perspectives sur les potentiels inexploités
- ✓ Aperçu des fonctions de temps avec des exemples d'application concrets à télécharger gratuitement
- ✓ Réponses aux questions fréquentes (FAQ)
- ✓ Aide à la décision



 automation24.fr/selec-600xu-selec-600dt

SELEC
Creating Best Value

Technologie d'entraînement

Maîtrisez chacun de vos mouvements –
démarrerez et réglez les moteurs et les entraînements de manière économique



Démarrateurs progressifs

- › Démarrage et arrêt optimaux des moteurs asynchrones triphasés
- › Réduction du courant de démarrage
- › Protège les composants mécaniques du système
- › Démarrage économique des moteurs



Variateurs de vitesse

- › Mise en service et maniement faciles
- › Comble l'écart entre les départs moteur et les variateurs de fréquence
- › Vitesse variable et protection du moteur intégrée
- › Module de configuration enfichable en option



Variateurs de fréquence

- › Mise en service facile et assistée
- › Connexion à tous les systèmes de bus courants
- › Fonctions de sécurité intégrées
- › Séries de modèles échelonnées en fonction des exigences de l'application



Surveillance de vitesse

- › Contrôleurs de vitesse compacts avec capteur intégré
- › Contrôleurs de vitesse pour le montage sur rails DIN
- › Contrôleurs de vitesse sûrs et sans capteur jusqu'à PLe
- › Contrôleurs d'arrêt de sécurité pour le contrôle de l'inertie

Vous trouverez tous les produits ici :



automation24.fr/technologie-dentraînement

Coffrets électriques industriels

Votre équipement d'automatisation bien protégé –
selon vos besoins, en polycarbonate, polyester, acier/inox ou aluminium

FIBOX
Endorsing innovations



Raychem RPG

STAHL



Boîtiers en polycarbonate

- › Boîtiers en polycarbonate et coffrets électriques robustes et résistants aux chocs
- › Résistant à la corrosion, aux conditions climatiques et aux UV, pour les applications en extérieur
- › Nettement plus léger que les boîtiers en tôle d'acier et plus facile à manipuler



Boîtiers en acier inoxydable

- › Boîtier de jonction et coffrets électriques compacts en tôle d'acier dans différentes tailles
- › Accessoires de montage adaptés pour un aménagement intérieur rapide et facile
- › Ventilateurs à filtre et résistances chauffantes disponibles en stock



Coffrets en acier inoxydable

- › Résistance élevée à la corrosion sans vernis supplémentaire
- › Disponibles avec un indice de protection jusqu'à IP66
- › Grande variété de tailles et de fermetures
- › Variantes hygiéniques pour l'industrie agro-alimentaire



Boîtiers en aluminium

- › Boîtiers en aluminium de qualité revêtus par poudre pour un usage industriel
- › Une multitude de tailles et d'accessoires coordonnés disponibles en stock
- › Disponibles dans des variantes EX pour l'application dans des zones à risque d'explosion

Vous trouverez tous les produits ici :



automation24.fr/coffrets-electriques-industriels

Éclairages industriels

Illuminez votre lieu de travail, votre machine,
votre coffret électrique dans des zones EX



Luminaire tubulaires

- › Luminaire résistant à l'huile avec verre incassable pour une utilisation dans les machines-outils
- › Jusqu'à 50 000 heures de fonctionnement sans intervalles de maintenance
- › Lumière du jour blanche, Ra85 sans scintillement, sans UV ni IR



Appliques

- › Technologie LED efficace en blanc lumière du jour avec une lumière uniforme et sans scintillement
- › Différents types et tensions d'alimentation pour toutes les applications
- › Accessoires de montage et variateur adaptés

Alimentation électrique

Une alimentation fiable et économique pour vos installations automatisées



Alimentations à découpage

- › Des alimentations adaptées à votre application : des familles de produits avec différentes fonctionnalités et classes de puissance
- › Utilisation flexible grâce aux homologations internationales et à la grande plage de tension d'entrée
- › Différentes puissances jusqu'à 480 watts et différentes tensions de sortie disponibles en stock



Transformateurs

- › Transformateurs de sécurité, d'isolation et de commande pour toutes les applications
- › Variantes multi-tension disponibles pour une utilisation flexible
- › Disponibles en stock jusqu'à une puissance de 2 000 VA

Technique de raccordement

Tout ce dont vous avez besoin pour raccorder vos composants
du terrain à l'armoire électrique



PHENIX
CONTACT



WAGO



murrplastik
Simply Smart Systems

MURR
ELEKTRONIK



Blocs de jonction / Bornes de raccordement

- › Bornes de raccordement pour différents types de conducteurs
- › Types et sections de câble jusqu'à 95 mm² à combiner de façon personnalisée par borne
- › Montage rapide sur rail DIN



Connecteurs industriels

- › Une multitude de connecteurs industriels de signaux, de données et de capteurs/actionneurs
- › Toutes les variantes courantes en M8 ou M12 disponibles en stock
- › Facile à câbler sur le terrain grâce au raccordement à vis, push-in ou QuickON



Câblage pour capteurs/actionneurs

- › Câbles pour capteurs M8 et M12 pour différentes applications
- › Câbles en PVC certifiés UL disponibles en longueurs de 2 m, 5 m et 10 m
- › Modèles droits et coudés disponibles
- › Contacts plaqués or pour un raccordement sécurisé

Accessoires adaptés pour un câblage professionnel



Gaines pour câble
grande longévité



Serre-câbles
Serre-câbles solides pour
regrouper vos câbles



Embouts de câblage
Embouts isolés
fabriqués en Allemagne

Vous trouverez tous les produits ici :



automation24.fr/technique-de-raccordement



Expertise technique et connaissances spécialisées

 [automation24.fr/coin-du-savoir-automation24](https://www.automation24.fr/coin-du-savoir-automation24)



Connaissance des produits

Rien que pour vous : nos conseils d'experts pour choisir le bouton d'arrêt d'urgence idéal

- › Votre système d'arrêt d'urgence respecte-t-il la directive machines ?
- › Quelles réglementations prendre en compte pour les dispositifs d'arrêt d'urgence ?
- › Quelle solution pour l'évaluation de vos boutons d'arrêt d'urgence ?
- › Téléchargez notre guide compact gratuit sans plus tarder !



Connaissance du secteur

Découvrez les cinq étapes automatisées de la transformation du lait

- › Les termes écrémage, homogénéisation et pasteurisation vous disent-ils quelque chose ?
- › Vous voulez savoir quelle technique d'automatisation est utilisée dans la transformation du lait ?
- › Nous vous montrons le chemin du lait, de la vache à la bouteille.
- › Découvrez dans cet article spécialisé tout ce qu'il y a à savoir sur la transformation du lait.



Connaissances spécialisées

Vous devez mesurer un débit, mais vous ne savez pas comment et avec quoi ?

- › Nous vous expliquons tout ce qu'il y a à savoir sur le débit.
- › Quels procédés de mesure différents existe-t-il ?
- › Quel est le procédé de mesure qui vous convient pour votre application ?
- › Devenez sans plus tarder un expert du débit !



Des questions ?

Notre équipe d'experts vous conseillera gratuitement avec plaisir !

 01 89 71 77 00
00800 24 2011 24 (gratuit)

 info@automation24.fr

Chez nous vous êtes à la bonne adresse !



Grand choix de produits de marque

- ✓ Assortiment en constante croissance de plus de 7 000 produits de nombreuses grandes marques
- ✓ Un portefeuille de produits présélectionnés pour répondre à vos besoins
- ✓ Tout du capteur jusqu'au coffret électrique



Produits en stock & configurables

- ✓ Des produits individuellement configurables pour toutes les exigences
- ✓ Large gamme de produits configurables de marques Endress+Hauser ainsi que ASO Safety Solutions
- ✓ Articles configurables et disponibles en stock en une seule commande



Des prix toujours avantageux et transparents

- ✓ En moyenne 24 % de moins que le prix de vente conseillé du fabricant
- ✓ Pas de quantité minimale de commande
- ✓ Tous les prix sont directement visibles en ligne



Excellent support technique & service client gratuit

- ✓ Nous vous aidons volontiers avant, pendant et après la commande
- ✓ Un personnel technique formé en permanence
- ✓ Numéro d'appel : 01 89 71 77 00 ou 00800 24 2011 24 (gratuit), e-mail ou support à distance



Livraison rapide et fiable

- ✓ 300 000 articles en stock, disponibles immédiatement
- ✓ Service express ou livraison des articles disponibles en stock dans les 24/48 heures
- ✓ Livraison gratuite dès 100 € HT



Souhaitez-vous en savoir plus ?

Alors inscrivez-vous dès maintenant à notre newsletter, soyez toujours au courant des dernières nouveautés et économisez **5 % sur votre prochaine commande.**

 [automation24.fr/newsletter](https://www.automation24.fr/newsletter)



Automation24

Ce que disent nos clients



Un service client au top ! Un contact personnel avec rappel – tout simplement un super déroulement. En plus, une livraison rapide sans commande express. Très satisfait.



Tout s'est parfaitement déroulé dès le deuxième achat. Livraison dès le lendemain. 5 étoiles bien méritées.



Un super service. Réaction rapide en cas d'erreur de commande. Expédition rapide et bon rapport qualité/prix. A nouveau, avec plaisir.



Un service exemplaire de A à Z ! Nous achetons depuis de nombreuses années sur Automation24 et sommes absolument satisfaits des prix, de la livraison et de toute la procédure.



Automation24

18 Rue Balard | 75015 Paris, France
Téléphone: +33 1 89 71 77 00 | 00800 24 2011 24 (gratuit)
info@automation24.fr

www.automation24.fr