



Automation24

BEST-SELLERS

SIEMENS



VEGA



F.T.N

Feeding System Specialist



MUELLER ELECTRIC

Schneider Electric

rexroth
A Bosch Company

Endress+Hauser **E+H**
People For Process Automation

PILZ

PHENIX CONTACT

RITTAL



One stop. Smart shop.
automation24.fr



Automation24

Votre partenaire pour les techniques d'automatisation

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



**One stop.
Smart shop.**



**Service client
de qualité**



**Assistance technique
gratuite**



**Expédition
fiable et rapide**

 01 89 71 77 00

 info@automation24.fr

 automation24.fr

	Systèmes de capteurs _____	4
	Capteurs inductifs, capteurs à ultrasons, barrières / cellules photoélectriques, capteurs de vibrations	
	Instrumentation de procédés _____	6
	Instruments de mesure de la pression, capteurs de niveau, mesure de la température, mesure du débit	
	Technologie de contrôle _____	10
	LOGO! mini-commandes, SIMATIC S7-1200, SIMATIC ET 200SP, SIMATIC HMI Unified Panels, ctrlX Automation, passerelles IoT/VPN	
	Technologie de sécurité _____	13
	Interrupteurs de sécurité, barrières lumineuses de sécurité, relais de sécurité, commandes de sécurité	
	Communication industrielle _____	16
	Commutateurs Ethernet/PROFINET, Wi-Fi industriel, passerelles, routeur industriel	
	Technologie de mesure et régulation _____	17
	Compteurs d'énergie, instruments de mesure portatifs, convertisseurs de signaux, technique de pesage	
	Dispositifs de commande et signalisation _____	18
	Éléments de commande, boîtes pendantes, colonnes de signalisation, lumières de signalisation	
	Commutation industrielle _____	20
	Relais temporisés / de couplage, contacteurs de puissance, interrupteurs-sectionneurs, relais de surveillance	
	Technologie de protection _____	21
	Disjoncteurs modulaires, disjoncteurs de protection, disjoncteurs de puissance	
	Technologie d'entraînement _____	22
	Démarrateurs progressifs, variateurs de vitesse, variateurs de fréquence, surveillance de vitesse	
	Coffrets électriques industriels _____	23
	Boîtiers en polyester, boîtiers en acier, coffrets en acier inoxydable, boîtiers en aluminium	
	Éclairages industriels _____	24
	Luminaire LED tubulaire, lampes encastrables	
	Alimentation électrique _____	24
	Alimentations à découpage, transformateurs	
	Technique de raccordement _____	25
	Blocs de jonction, 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



Telemecanique
Sensors

DATA SENSING



eickmann elektronik



HAUBER
ELEKTRONIK



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-in
- › 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

Capteurs à ultrasons pour applications variées

de microsonic

- ✓ **mic+** : capteurs à ultrasons métalliques robustes de taille M30 avec affichage, idéal pour les applications exigeantes.
- ✓ **pico+** : capteurs particulièrement compacts pour les espaces de montage restreints – parfaitement adaptés aux machines compactes et à la robotique.
- ✓ **zws** : petits capteurs à ultrasons dans un boîtier rectangulaire pour les applications où l'espace est limité.
- ✓ **crm+** : capteurs résistants avec film à membrane PEEK et boîtier en acier inoxydable, idéal pour les conditions d'utilisation difficiles.



 automation24.fr/microsonic

MICROSONIC

Référence article	Famille de capteurs	Nom du modèle	Particularités
111316	mic+	mic+35/DIU/TC	Conception robuste M30, affichage, sortie de commutation et analogique, compensation de température
111328	pico+	pico+100/TF/I	Compact, revêtu de PTFE, idéal pour les situations de montage étroites
111336	zws	zws-15/CD/5ms.a	Temps de réponse particulièrement rapide (5 ms), idéal pour les processus rapides et les espaces de montage restreints
111298	crm+	crm+25/D/TC/E	Boîtier en acier inoxydable, film PEEK, haute résistance



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 Sound

VEGA

WIKAI

JUMO



Transmetteurs de pression

- › Transmetteurs de pression relative, absolue et différentielle d'ifm, WIKAI 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** : détecteurs de pression compacts avec affichage couleur PQS d'ifm pour les applications pneumatiques



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

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

-50%



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, ifm et VEGA
- › 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
- › Possibilités de raccordement 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 précise de la pression dans un design moderne

VEGA

Transmetteur de pression VEGABAR de VEGA



 automation24.fr/transmetteurs-de-pression-vega

	Référence article	Fabricant description	Plage de mesure	Affichage	Sortie/interface
Avec cellule de mesure en céramique Plage de mesure jusqu'à 60 bar	110261	VEGABAR 28	0...10 bar	Affichage d'état en couleur à 360°	4...20 mA & PNP/NPN Bluetooth & IO-Link
	110266	VEGABAR 38	0...1 bar	Affichage d'état en couleur à 360° sur site	
Avec cellule de mesure métallique Plage de mesure jusqu'à 1000 bar	110263	VEGABAR 29	0...60 bar	Affichage d'état en couleur à 360°	4...20 mA & PNP/NPN Bluetooth & IO-Link
	110271	VEGABAR 39	0...250 bar	Affichage d'état en couleur à 360° sur site	



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 palettes d'applications
- › 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 & CTi
Extension en
optionnelle via modules
de communication



CT & CS
Mesure de température
des objets les plus petits

Vous trouverez tous les produits ici : automation24.fr/instrumentation-de-procedes



NOUVEAUTÉ : SM Foodmag – le gamechanger d'ifm

- › Capteur de débit IO-Link hygiénique
- › Design compact innovant, conforme aux normes d'hygiène les plus strictes
- › Affichage entièrement graphique et mise en service facile grâce au guide d'installation



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

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



IXON

rexroth
A Bosch Company



LOGO! mini-commandes

- › 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

Une nouvelle référence en matière de visualisation et de commande

SIEMENS

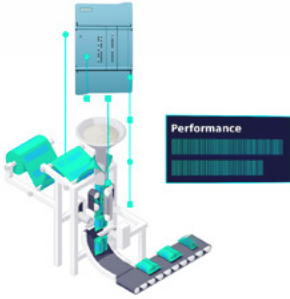
Siemens SIMATIC HMI Unified Panels



 [automation24.fr/simatic-hmi-unified-comfort-panels](https://www.automation24.fr/simatic-hmi-unified-comfort-panels)

Une nouvelle référence dans le domaine des commandes d'automatisation Basic

SIEMENS



SIMATIC S7-1200 G2 de Siemens

- ✓ Dispositifs flexibles de sécurité des machines
- ✓ Performances et modularité accrues
- ✓ Commande efficace des mouvements
- ✓ Meilleure transparence des données

 automation24.fr/simatic-s7-1200-g2



EN STOCK

La commande qui en fait plus !

rexroth
A Bosch Company

ctrlX
AUTOMATION
de Bosch Rexroth

- ✓ Commande des machines avec accès et maintenance à distance intégrés
- ✓ Amélioration de la mise en réseau des machines
- ✓ Environnement de programmation ouvert
- ✓ Pleine puissance dans un espace réduit

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



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, Wi-Fi ou LAN

Vous trouverez tous les produits ici : [automation24.fr/technologie-de-contrôle](https://www.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



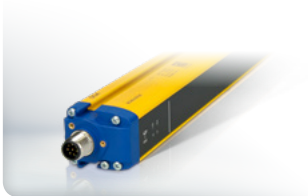
Détecteurs de sécurité

- › 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](https://www.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%

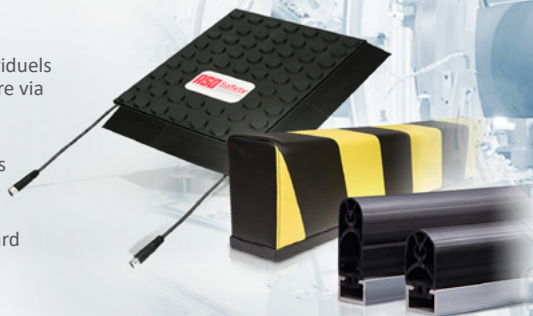


DATALOGIC

Capteurs tactiles individuellement configurables pour répondre à vos besoins

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

 **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
- › Modèles SPE (Single Pair Ethernet) pour armoires électriques et utilisation sur le terrain
- › Commutateurs M12 robustes pour une mise en réseau sans armoire de commande
- › Variantes PoE/PoE+ disponibles



Wi-Fi 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



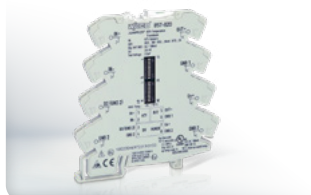
Compteurs d'énergie

- › Des compteurs d'énergie pour surveiller et réduire les coûts énergétiques
- › Avec des interfaces de communication pour intégrer les données énergétiques dans la surveillance des processus
- › Voltmètre et ampèremètre pour surveiller l'état de la machine



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 ISO 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 WIKAI
- ✓ 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](https://www.automation24.fr/dispositifs-de-commande-et-signalisation)

Dispositifs de commande et de signalisation Harmony de Schneider Electric



- ✓ Dispositifs de commande et de signalisation du leader mondial
- ✓ Robustes et éprouvés des millions de fois
- ✓ Système courant pour tous les besoins
- ✓ Modèles en métal ou en plastique
- ✓ **NOUVEAUTÉ** : colonnes de signalisation de la série XVB7

 automation24.fr/schneider-electric



-37%

Référence article	Fabricant description	Description
109869	XB5AA31	Bouton-poussoir vert, unité complète, plastique, à rappel, NO
109908	XB5AG21	Bouton à clé appareil complet, 2 positions (90°), plastique, à accrochage, NO
109808	XB4BW73731B5	Bouton-poussoir double rouge/vert, unité complète, métal, à rappel, NF/NO, élément LED inclus, 24 V AC/DC
109930	XALK178E	Bouton d'arrêt d'urgence, unité complète dans un boîtier, déblocage par rotation, 1 x NF/NO
110901	XVB7C24	Module LED de colonne de signalisation, diamètre : 70 mm, éclairage permanent, rouge, 24 V AC/DC

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 6,2 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 défilant ou surcharge



SIEMENS



Disjoncteurs modulaires

- › 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 polyester

- › Léger et robuste – idéal pour les environnements industriels difficiles
- › Configuration flexible avec différentes tailles, portes et accessoires
- › Facilité d'installation et grande résistance aux produits chimiques et à l'humidité
- › Ex-variantes disponibles



Boîtiers en acier

- › 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



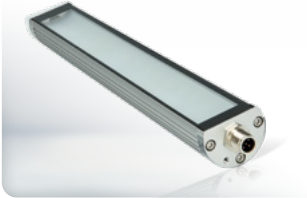
Boîtiers en aluminium

- › 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 LED tubulaire

- › Luminaires résistants 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



Lampes encastrables

- › 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

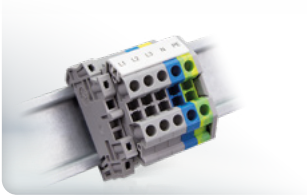


Transformateurs

- › 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



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



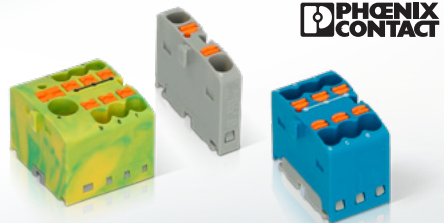
Câblage pour capteurs/actionneurs

- › 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

Blocs distributeurs PTFIX de Phoenix Contact

- ✓ Installation rapide et sans outils
- ✓ Design peu encombrant et montage flexible
- ✓ Nombreuses variantes et options de couleurs

 automation24.fr/blocs-distributeurs



Vous trouverez tous les produits ici : automation24.fr/technique-de-raccordement

Expertise technique et connaissances spécialisées

 automation24.fr/coin-du-savoir-automation24



Connaissance des produits

Commutateur de niveau : conseils d'experts pour un choix approprié

- › Quel fluide souhaitez-vous mesurer ?
- › Quelles sont les conditions du processus et de l'environnement ?
- › Nous vous présentons notre gamme complète de produits et vous aidons à les choisir
- › Téléchargez notre guide compact gratuit sans plus tarder



Connaissance du secteur

Industrie agro-alimentaire : les faits essentiels concernant la technologie d'automatisation appropriée

- › Les exigences élevées de l'industrie agro-alimentaire
- › Normes et standards connus de la transformation des aliments
- › Qu'est-ce que le CIP/SIP et que faut-il prendre en compte lors du choix d'un produit ?
- › Quand IP69(K) est-il nécessaire ?



Connaissances spécialisées

Surveillance de l'état des machines : Maintenance Basée sur la Condition (CBM) et la Maintenance Prédicative

- › La surveillance de l'état des machines est la condition préalable à toute mesure de maintenance moderne
- › Quels sont les avantages de la surveillance de l'état des machines ?
- › Qu'est-ce que la maintenance prédictive (PdM) ?
- › 7 étapes pour réaliser un système de surveillance de l'état des machines



Vous voulez en savoir plus ?

Notre newsletter vous permet de recevoir régulièrement des informations sur nos nouveautés et sur le secteur. Inscrivez-vous sans plus tarder :

 automation24.fr/newsletter

TÉMOIGNAGE CLIENT



L'union fait la force
HURRICAN et Automation24



« Chez Automation24, nous apprécions la **simplicité du processus de commande** et le bon **rapport qualité-prix.** »

HURRICAN Luft und Umwelttechnik Dambauer GmbH



Technologie d'automatisation dans le domaine de la peinture et du sablage

HURRICAN mise sur une technologie d'automatisation avancée et fait confiance à Automation24 en tant que partenaire et fournisseur solide et fiable. Ce partenariat fructueux prouve que la technologie d'automatisation et la durabilité vont de pair pour créer des solutions efficaces et pérennes. En savoir plus :



 [automation24.fr/partenaires-hurrican](https://www.automation24.fr/partenaires-hurrican)

Automation24 fournit la technologie d'automatisation adaptée.



« Si vous souhaitez également mettre en œuvre vos **processus et projets** avec des produits de la gamme Automation24, notre **équipe d'assistance qualifiée** se fera un plaisir de vous conseiller personnellement. »

 01 89 71 77 00

 info@automation24.fr

Votre boutique en ligne pour les technologies d'automatisation

	Endress+Hauser  People for Process Automation	SIEMENS	F.T.N  Feeding System Modules	Leuze
Schneider  Electric	VEGA	microsonic	LAPP 	wieland 
RITTAL 	PHOENIX CONTACT 	WIKAI 	PILZ	ASO Safety Solutions 
FIBOX  Feeding Automation	Weidmüller 	LED2WORK	WAGO 	tele 
murrplastik  Single Smart Systems	PFLITSCH 	SELEC  Feeding Your Way	DATALOGIC 	KNIPEX 
MURR  ELECTRONICS	IF HONEYWELL 	PG 	Wera  All in One	



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