



Automation24

Volete acquistare online l'intero circuito di automazione per il vostro impianto in modo semplice e veloce?



Noi lo rendiamo possibile!

Visitate automation24.it ed effettuate il vostro ordine



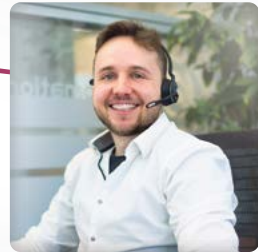
Automation24 – Il tuo partner per la tecnologia di automazione



Automation24

La competenza tecnica incontra la velocità

Un servizio completo, veloce, personale, competente e gratuito
per i vostri processi di automazione industriale!



Il servizio promesso da Automation24 – tutto nello stesso giorno:

- ✓ Risposta alla vostra richiesta
- ✓ Creazione dell'offerta
- ✓ Spedizione dell'ordine

La velocità è un fattore chiave in molti processi decisionali, per questo vi offriamo rapidità dalla richiesta alla consegna dell'ordine. Approfittate del nostro team costantemente formato, che sarà lieto di supportarvi con una consulenza applicativa completa e gratuita.

Tutte le richieste, le offerte e gli ordini verranno elaborati e spediti entro le 16.00 dello stesso giorno lavorativo. Tutto ciò è possibile grazie ad un fornitissimo magazzino con merce in stock.

Il tuo partner per la tecnologia di automazione

	Sistemi di sensori _____	2
	Sensori induttivi, sensori ad ultrasuoni, sensori fotoelettrici, sensori di vibrazione	
	Strumentazione di processo _____	4
	Misuratori di pressione, sensori di livello, misura della temperatura, misura della portata	
	Sistemi di controllo _____	8
	LOGO! Controllore compato, SIMATIC S7-1200, SIMATIC ET 200SP, SIMATIC HMI Unified Panels	
	Tecnologia di sicurezza _____	11
	Interruttori di sicurezza, barriere fotoelettriche di sicurezza, relè di sicurezza, controlli esenti da errori	
	Tecnica di comunicazione industriale _____	14
	Switch Ethernet/PROFINET, Wireless industriale, gateway, router industriali	
	Misurazione e regolazione _____	15
	Display di processo/Contatori, misuratori portatili, convertitori di corrente, tecnica di pesatura	
	Comando e segnalazione _____	16
	Elementi di comando, pulsantiere, colonnine di segnalazione, luci di segnalazione	
	Manovra industriale _____	18
	Relè ad accoppiamento/temporizzatori, contattori, sezionatori di carico, relè di monitoraggio	
	Sistemi di protezione _____	19
	Interruttori magnetotermici, interruttori di protezione dispositivi, interruttori automatici	
	Tecnica di azionamento _____	20
	Avviatori a velocità variabile, convertitori di frequenza, monitoraggio della velocità	
	Armadi elettrici industriali _____	21
	Cassette elettriche in policarbonato, cassette elettriche in acciaio, armadi elettrici da parete in acciaio inox, cassette elettriche in alluminio	
	Illuminazione industriale _____	22
	Luci tubolari, lampade con struttura di montaggio	
	Alimentatori _____	22
	Alimentatori switching, trasformatori	
	Sistemi di connessione _____	23
	Terminali in serie/di collegamento, connettori industriali	

Sistemi di sensori

Sensori robusti per il rilevamento e il posizionamento degli oggetti e per la registrazione precisa dei dati di misura



microsonic

Leuze



Sensori induttivi

- › Rilevamento di tutti i metalli con distanza di commutazione estesa
- › Resistente agli oli aggressivi e ai refrigeranti
- › Forme compatte per un montaggio semplificato
- › Disponibile anche come sensore ad anello ad alta risoluzione



Sensori ad ultrasuoni

- › Rilevamento esatto del livello limite di sostanze solide e liquide
- › Impostazione facile con funzione Teach
- › Visualizzazione dello stato di commutazione tramite LED sull'apparecchio
- › Disponibilità di versioni con ATEX 3D



Barriere fotoelettriche / Fotocellule

- › Compatti, robusti e potenti
- › Punto luminoso preciso per il rilevamento di piccoli oggetti
- › Versioni con soppressione affidabile dello sfondo
- › Diverse versioni come barriere fotoelettriche monodirezionali o reflex e fotocellule a riflessione



Alternative economiche alle applicazioni standard di Datasensing



Sensori induttivi
Apprezzati per la loro durata



Sensori capacitivi
Rilevamento sicuro praticamente di qualsiasi materiale



Barriere fotoelettriche / Fotocellule
Versione economica con cassetta elettrica in stabile plastica

Tutti i prodotti sono disponibili qui su



automation24.it/sistemi-di-sensori

Rilevamento sicuro di piccoli componenti

Sensori fotoelettrici a forcella e a telaio di Eickmann

- ✓ Montaggio facile e veloce, poiché il trasmettitore e il ricevitore sono nella stessa cassetta
- ✓ Alta frequenza di commutazione per un rilevamento rapido e sicuro di piccoli componenti
- ✓ Grande scelta di aperture forcella e superfici attive per qualunque applicazione
- ✓ Attacco rapido grazie al connettore M8 con LED ad anello integrato



 automation24.it/sensori-fotoelettrici-a-forcella-e-a-telaio

 **eickmann** elektronik

Numero articolo	Denominazione fabbricante	Modello	Apertura forcella	Superficie attiva	Tipo di luce	Frequenza di commutazione
104921	OGS-10-GUKI-ST3	Fotosensore elettrico a barriera a forcella	10 mm	-	Luce infrarossa	2.500 Hz
103619	OGS-30-PUK-ST3	Fotosensore elettrico a barriera a forcella	30 mm	-	Luce rossa	5.000 Hz
103620	OGS-50-PUK-ST3	Fotosensore elettrico a barriera a forcella	50 mm	-	Luce rossa	5.000 Hz
103847	ORSH-70-PSK-ST3	Sensori fotoelettrici a barriera a cornice	-	70 x 64 mm	Luce infrarossa	5.000 Hz
104619	ORSH-100-PSK-ST3	Sensori fotoelettrici a barriera a cornice	-	100 x 94 mm	Luce infrarossa	5.000 Hz
104621	ORSH-150-PSK-ST3	Sensori fotoelettrici a barriera a cornice	-	150 x 144 mm	Luce infrarossa	5.000 Hz



Sensori di vibrazione

- › Manutenzione preventiva per evitare danni alla macchina
- › Riduzione dei tempi di inattività imprevisti
- › Impostazione intuitiva tramite anelli di regolazione sul dispositivo o come semplice trasmettitore
- › Versioni SIL e ATEX disponibili



Interruttori di posizione meccanici

- › Rilevamento della posizione
- › Diverse teste motrici adatte per tutte le applicazioni
- › Custodia in plastica o metallo
- › Per applicazioni standard o rilevanti per la sicurezza

Strumentazione di processo

Prodotti di alta precisione per il rilevamento e l'elaborazione dei tuoi parametri dell'impianto e dati di processo



Endress+Hauser 
People for Process Automation

NOVUS
No Noise, No Control, No Bound

VEGA

WIKAL

JUMO



Trasmittitori di pressione

- Trasmittitori relativi, assoluti e sensori di pressione differenziale di ifm, WIKAL ed Endress+Hauser
- Numerosi intervalli di pressione a partire da -1...600 bar
- Misurazione precisa della pressione con membrana metallica o ceramica
- Svariate versioni per applicazioni industriali generiche e speciali



Pressostati

- Sensori della pressione con funzione di commutazione fino a 600 bar
- Fino a 2 uscite di commutazione e uscita analogica opzionale
- Punto di commutazione regolabile con tasti, IO-Link o anelli di regolazione
- NOVITÀ nell'assortimento:** pressostato di qualità e conveniente A-1200 di WIKAL con IO-Link



Manometri

- Manometri con molla tubolare pieni e vuoti per le applicazioni industriali
- Grande scelta di intervalli di pressione da -1...600 bar
- Disponibile nei formati 63 mm e 100 mm
- Disponibilità di versioni in acciaio inox per sostanze aggressive

Valvole e dispositivi di protezione

-33 % ... -40 %

per una maggiore sicurezza e durata dei misuratori di pressione



Valvole di intercettazione manometro secondo DIN 16261/16262



Valvole a spillo per l'intercettazione e lo sfato



Valvole a spillo duplice come valvola block-and-bleed



Sifoni per dispositivi di misurazione della pressione per la protezione dal riscaldamento

Tutti i prodotti sono disponibili qui su



automation24.it/strumentazione-di-processo



Interruttori di livello capacitivi

- › Interruttori di livello capacitivi di alta qualità di Endress+Hauser e ifm
- › Versioni per fluidi, mezzi viscosi o polveri
- › Selezione concepita appositamente per l'industria alimentare con IP69K e temperatura della sostanza fino a 150 °C
- › Forme diverse per diverse situazioni di montaggio



Interruttori di livello a vibrazione

- › Versioni per liquidi e per merci sfuse di grana fine e grossa
- › Possibilità di attacco a 2, 3 o 4 fili
- › Stato di commutazione trasmissibile anche otticamente tramite LED
- › Interruttore di livello Vibronik configurabile di Endress+Hauser per le applicazioni più esigenti



Sensori di livello

- › Sensori di livello di Endress+Hauser, ifm, VEGA, WIKA e microsonic
- › Misurazione continua del livello con processo di misura radar, a ultrasuoni o capacitivo
- › Intervallo di misura fino a 120 m, utilizzabile fino a 200 °C
- › A seconda della versione, senza contatto oppure a contatto con la sostanza

Misurazione del livello senza contatto

VEGA

Indicatori di livello radar 80 GHz di VEGA

 automation24.it/indicatori-di-livello-radar-vega

	Numero articolo	Denominazione produttore	Intervallo di misura	Precisione di misura	Uscita	Omologazioni opzionali
Sensori radar collegati a filo	107847	VEGAPULS C 11	8 m	+/- 5mm	4-20 mA	–
	107845	VEGAPULS C 21	15 m	+/-2mm	4-20 mA /HART	ATEX, UKEX, IECEx
	107843	VEGAPULS C 23	30 m	+/-2mm	4-20 mA /HART	ATEX, UKEX, IECEx
Sensore radar compatto	107842	VEGAPULS 11	8 m	+/- 5mm	4-20 mA	–
	107841	VEGAPULS 21	15 m	+/-2mm	4-20 mA /HART	ATEX, UKEX, IECEx
Sensore radar compatto con display	107809	VEGAPULS 31	15 m	+/-2mm	4-20 mA /HART	ATEX, UKEX, IECEx



Analisi di processo

- › Sensori di pH, Redox, di conducibilità e dell'ossigeno JUMO e Endress+Hauser
- › Compensazione temperatura integrata per una misurazione precisa
- › Trasduttori per il monitoraggio e la regolazione del parametro di misura
- › Elevata disponibilità da magazzino per una rapida sostituzione



Tecnologia di misura della temperatura

- › Diversi intervalli di misurazione della temperatura da -200 °C a 1.200 °C
- › Termoresistenza e termoelemento con diverse classi di precisione
- › Termometro compatto o industriale per diverse possibilità di impiego
- › Trasmettitore di temperatura affidabile per l'installazione sopra testa o con guida DIN



Regolatori di temperatura e di processo

- › Regolatori a due punti, tre punti e a progressione per la regolazione di temperatura, pressione e altre grandezze di processo
- › Disponibilità di svariati pannelli di controllo incassabili con diversi formati DIN
- › Programmazione facilissima dei regolatori PID con ottimizzazione autonoma
- › I monitor e i limitatori di temperatura proteggono il processo termico

Misura della temperatura senza contatto con il processo di misura a infrarossi di Optris



CS LT

Termometro a infrarossi
compatto



CSmicro

Sensore resistente
al calore con elettronica
nel cavo



CT Serie

Estensione opzionale con
moduli di comunicazione



CT&CS

Misura della temperatura
anche con gli oggetti più
piccoli

Tutti i prodotti sono disponibili qui su



automation24.it/strumentazione-di-processo



Strumenti per la misura della portata

- › Misurazione della portata per fluidi e sostanze gassose in svariate condizioni di processo
- › Diversi processi di misura e design in assortimento subito disponibili per la consegna
- › Misuratori della portata configurabili per le più svariate applicazioni
- › Consulenza prodotto e applicazione competente da parte di esperti tecnici

CONFIGURABILE

Sensori di flusso magnetico-induttivi



Promag D 10
per spazi limitati
a disposizione
delle applicazioni



Promag W 10
per industria idrica e
industria
delle acque reflue



Promag P 10
per l'industria chimica
e di processo



Promag H 10
per l'industria
delle bevande e
industria alimentare

Valvole magnetiche di alta qualità dagli specialisti dei fluidi

Valvole e raccordi industriali di Bürkert

- ✓ Elevata flessibilità per la struttura modulare
- ✓ Ampia scelta di materiali per tutte le applicazioni
- ✓ Eccezionale affidabilità e lunga durata
- ✓ Risparmio energetico grazie alla tecnologia kick and drop

 automation24.it/buerkert



bürkert
FLUID CONTROL SYSTEMS

Valvole a 2/2 vie serie	Tipo di esercizio	Apertura nominale	Pressione	Temperatura sostanze
6281	servocontrollate	DN 10...DN 50	0,2...16 bar	-30...120 °C
6213	ad azionamento positivo, ad accoppiamento elastico	DN 10...DN 40	0...10 bar	-30...120 °C
0290	ad azionamento positivo, ad accoppiamento fisso	DN 12...DN 50	0...12 bar	-30...120 °C
6240	ad azionamento positivo, ad accoppiamento fisso	DN 6, DN 12	0...250 bar	-40...180 °C
5282	servocontrollate, con azionamento manuale	DN 25...DN 50	0,2...16 bar	-25...90 °C

Sistemi di controllo

Ampia scelta per un monitoraggio efficiente e flessibilità di esecuzione dei tuoi processi complessi

SIEMENS



LOGO! Mini sistemi di controllo

- › La scelta perfetta per avvicinarsi alla tecnologia di controllo
- › PLC ideale per i compiti di automazione più piccoli nell'ambito dell'automazione di macchine, edifici e processi
- › Facile, salvaspazio, efficiente ed estensibile con sistema modulare



SIMATIC S7-1200

- › CPU di controllo per automazioni medio piccole
- › Funzioni integrate di comunicazione e tecnologia
- › Possibilità di espansione modulare per un adeguamento individuale



SIMATIC ET 200SP

- › Innovativo sistema IO per armadi compatti
- › Rapido cablaggio senza attrezzi con tecnologia Push-in
- › Comunicazione tramite PROFINET con bus parete posteriore sincrono
- › Facile ricerca dei guasti con funzioni diagnostiche precise per il canale

La nuova generazione Siemens LOGO! 8.4

SIEMENS

- ✓ Ampliamento delle funzionalità con la stessa facilità d'uso
- ✓ Webservice avanzato integrato per visualizzare e controllare da remoto le tue applicazioni
- ✓ Collegamento Cloud diretto per una serie di diversi fornitori
- ✓ Funzione di invio e-mail nativa e molto altro ...



Nuovi punti di riferimento per visualizzazione e comando **SIEMENS**

Pannelli di comando SIMATIC HMI Unified di Siemens

 automation24.it/pannelli-simatic-hmi-unified-comfort



- ✓ Massimo comfort di comando grazie alla tecnologia multitouch da 7,0 a 21,5 pollici



- ✓ Alte prestazioni anche per visualizzazioni complesse



- ✓ Visualizzazione incredibilmente nitida per una leggibilità ottimale



- ✓ Migliore sicurezza per macchine e impianti



Pannelli di controllo HMI

- › A seconda delle esigenze come SIMATIC HMI Basic o Comfort Panel
- › SIMATIC Mobile Panels per applicazioni non stazionarie
- › Comando facile e intuitivo tramite funzioni touch
- › Software SIMATIC WinCC per un rapido sviluppo delle visualizzazioni

Tutti i prodotti sono disponibili qui su



automation24.it/sistemi-di-controllo

Vivi l'industria 4.0

IO-Link Master Starter-Kit di ifm

- ✓ Tutti i componenti per il tuo facile accesso alla digitalizzazione
- ✓ Facile messa in funzione
- ✓ Trasmissione a prova di errore di valori di misura
- ✓ Accesso da remoto ai parametri del sensore



 automation24.it/io-link-master

Tutti i prodotti

IN MAGAZZINO



IO-Link-Master

- › IO-Link-Master per collegare apparecchi di campo IO-Link
- › Trasmissione affidabile di dati macchina, parametri di processo e dati diagnostici al controllo
- › Apparecchi per l'uso su campo o in incasso negli armadi elettrici



Gateway IoT/VPN

- › Visualizzazione e valutazione dei dati di produzione nel Cloud
- › Accesso da remoto al controllo tramite collegamento VPN
- › Accesso tramite LTE, WiFi o LAN

Tutti i prodotti sono disponibili qui su



automation24.it/sistemi-di-controllo

Tecnologia di sicurezza

Rilevamento affidabile di situazioni di pericolo con tecnologia di sicurezza altamente moderna: protezione completa, di cui puoi fidarti

PILZ

SIEMENS

SSP
Safety System Products

wieland

Schneider
Electric

DATALOGIC

ASO
Safety
Solutions



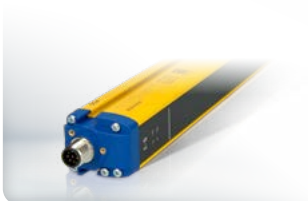
Interruttori di sicurezza

- › Per il monitoraggio di porte e sportelli di protezione
- › Assortimento completo di interruttori di sicurezza meccanici e senza contatto
- › Protezione particolare dalle manipolazioni tra le altre cose con interruttore RFID o a cerniera altamente codificato



Interblocchi

- › Per tenere chiusi dispositivi di sicurezza come cappe, grate o porte
- › Dispositivi di interblocco per la protezione del processo dagli accessi non autorizzati
- › Interblocchi di sicurezza per la protezione delle persone nei processi con lunghi tempi di funzionamento di inerzia



Barriere fotoelettriche di sicurezza

- › Barriere fotoelettriche di sicurezza per la protezione senza contatto di punti pericolosi
- › Diverse risoluzioni per proteggere dita, mani o il corpo
- › Sono disponibili altezze del campo di protezione di 1.050 mm

 automation24.it/scanner-di-sicurezza

Versatili scanner di sicurezza al miglior prezzo di Datalogic

- ✓ Versatile scanner laser di sicurezza per la protezione dell'area fino a PLd
- ✓ Campo di protezione bidimensionale parametrabile individualmente
- ✓ Portata campo protetto fino a 5,5 m

-50 %



DATALOGIC

Sensori tattili configurabili individualmente per le tue esigenze

di ASO

- ✓ Barre di commutazione individuali per il bloccaggio dei bordi di chiusura facile tramite configuratore online
- ✓ Bumper di sicurezza configurabile su misura per la protezione di applicazioni FTS e robot
- ✓ Facile protezione delle aree con tappeti di commutazione nelle misure standard



 automation24.it/aso-safety-solutions



Dispositivi di comando di sicurezza

- › Disattivazione o abilitazione affidabile di processi
- › Pulsante di emergenza in diverse versioni di Eaton, Schneider Electric e Siemens
- › Molti tipi di dispositivi di immissione, come gli interruttori di emergenza a cavo, i pulsanti consenso e molto altro.



Manovra industriale di sicurezza

- › Comando a prova di errori di motori con starter motore e convertitore di frequenza
- › Monitoraggio sicuro di motori con controllori di numero di giri e di stasi
- › Comando sicuro di freni di stazionamento

Tutti i prodotti sono disponibili qui su



automation24.it/tecnologia-di-sicurezza



Relè di sicurezza

- › Per lo svolgimento di facili funzioni di sicurezza
- › Per il monitoraggio di pulsanti di emergenza, pulsanti di comando a due mani e interruttori di sicurezza
- › Grande scelta tra diversi fabbricanti, quali Pilz, Wieland, Schneider Electric, Siemens e Phoenix



Controllori compatti di sicurezza

- › Perfetto per proteggere impianti da piccoli a medi
- › Facile parametrizzazione grafica tramite software
- › Risparmio di costi e di posto rispetto ai più relè di sicurezza
- › Diverse serie di Pilz, Wieland e Siemens



Controlli SIMATIC esenti da errori

- › Controlli esenti da errori SIMATIC Safety Integrated di Siemens
- › S7-1200F per un controllo sicuro di soluzioni per l'automazione da piccole a medie
- › Comandi ET 200SP a prova d'errore e moduli di ingresso e uscita

Starterkit controllore di sicurezza compatto samos® PRO COMPACT

di Wieland

- ✓ Starterkit per avvicinarsi ai controllori di sicurezza compatti samos® PRO COMPACT
- ✓ Contiene tutti i componenti per l'uso immediato
- ✓ Limitato a uno starterkit per cliente

 **OFFERTA SPECIALE**



Tecnica di comunicazione industriale

Il collegamento in rete smart e affidabile dei tuoi impianti –
indipendentemente dal protocollo



Switch Ethernet/PROFINET

- › Switch gestiti e non gestiti per Fast e Full Gigabit Ethernet e PROFINET
- › Diversi formati per l'incasso in armadio elettrico
- › Robusti switch M12 per il collegamento in rete senza armadio
- › Versioni PoE/PoE+



Wireless industriale

- › Affidabile soluzione senza cavi nelle reti Ethernet industriali
- › Supporta l'accesso alle macchine tramite protocollo Bluetooth o collegamento WLAN
- › Disponibile per tutti i protocolli Ethernet disponibili, come ad es. PROFINET o EtherNet/IP



Gateway

- › Per collegare impianti con diversi protocolli di comunicazione
- › Diversi protocolli, quali PROFINET, EtherNet/IP, EtherCAT, Modbus, ecc.
- › Soluzioni ad es. di HMS e Helmholz



Router industriale

- › Per l'accesso da remoto/la manutenzione da remoto nell'industria meccanica
- › Per controllare da remoto gli impianti dell'infrastruttura
- › Firewall integrato per la sicurezza IT
- › Dei produttori Ixon e INSYS icom

Tutti i prodotti sono disponibili qui su



[automation24.it/
tecnica-di-comunicazione-industriale](https://automation24.it/tecnica-di-comunicazione-industriale)

Misurazione e regolazione

Tutti i tuoi processi a portata di mano:
tecnologia ad alta precisione per la misura e la regolazione da produttori esperti

WAGO

Endress+Hauser 
People for Process Automation

SELEC
Creating Best Value

WIKAI

GREISINGER
Member of GIM GROUP

SIEMENS



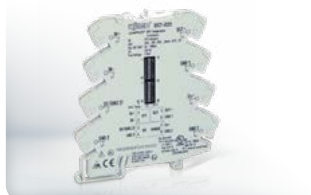
Display di processo / Contatori

- › Ampia gamma prodotti dai display, strumenti di misura multifunzione, voltmetri e amperometri, datalogger
- › Ampia scelta di contatori di energia per tutti gli ambiti di applicazione
- › **NOVITÀ nell'assortimento:** contatori di energia della serie Sentron di Siemens



Misuratori portatili

- › Misuratori portatili per una misurazione precisa di temperatura, pressione, umidità dell'aria o pH
- › Design facile da usare per una serie di compiti di controllo e manutenzione
- › Versatile sonda di temperatura per qualsiasi uso
- › Certificati ISO o Dakks disponibili come optional su richiesta



Convertitore di corrente

- › Ampia scelta di prodotti: trasduttori, amplificatori di isolamento, barriere Zener e convertitori di segnale
- › Ampia compatibilità per l'integrazione perfetta in diversi sistemi
- › Struttura robusta e installazione salvaspazio fino a 6 mm di larghezza di incasso

Tecnica di pesatura e misurazione della forza di Siemens e WIKA

- ✓ Robusti trasduttori di potenza, celle di pesatura, celle di carico in flessione e di taglio per una misurazione precisa della forza, firmate WIKAI
- ✓ Moduli di pesatura Siwarex da integrare in SIMATIC S7-1200, ET 200SP o come stand-alone
- ✓ Pesatura, dosaggio o riempimento: soluzione completa da un unico fornitore

 automation24.it/tecnica-di-pesatura



Comando e segnalazione

**Moderni comandi e dispositivi di segnalazione di diversi fabbricanti
per le tue applicazioni in tutto il mondo**

Schneider
Electric

PATLITE

SIEMENS

EATON
Power Quality Solutions

BERNSTEIN

Lovato
electric



Elementi di comando

- › Ampio assortimento di elementi di comando, come pulsanti, selettori o interruttori a chiave
- › Disponibilità di tutti i colori più comuni
- › Versioni in metallo o plastica
- › Serie di diversi marchi, tra cui Eaton, Siemens e Schneider Electric



Pulsantiera

- › Per il comando di gru e dispositivi di sollevamento
- › Diverse versioni per 1-2 assi o 1-2 velocità
- › Ampio assortimento di ricambi per sostituire le pulsantiere danneggiate



Colonnine di segnalazione

- › Design slanciato ed elegante con struttura robusta ed elevato grado di protezione fino a IP65
- › Disponibile in diversi colori dell'alloggiamento a seconda del design dell'impianto
- › Dispositivi completi o versioni modulari per la configurazione individuale



Luci di segnalazione

- › Modello monocromatico o con cinque diverse opzioni di colore (rosso, giallo, verde, blu e bianco)
- › Versione multicolore optional con sensore di contatto e allarme acustico
- › Distribuzione omogenea della luce grazie al nuovo riflettore
- › Elevata classe di protezione per l'uso in ambienti gravosi

Tutti i prodotti sono disponibili qui su



automation24.it/comando-e-segnalazione

Dispositivi di controllo e comunicazione Harmony di Schneider Electric

NUOVO

- ✓ Dispositivi di controllo e comunicazione di leader mondiali
- ✓ Robusti e collaudati nelle applicazioni milioni di volte
- ✓ Sistema adattabile per ogni esigenza
- ✓ Versione in metallo e plastica

 automation24.it/schneider-electric



Numero articolo	Denominazione produttore	Descrizione	-37 %
109869	XB5AA31	Pulsante verde, dispositivo completo, plastica, a impulso, 1x NA	
109908	XB5AG21	Pulsante a chiave, dispositivo completo, 2 posizioni (90°), plastica, permanente, 1x NA	
109888	XB5AVB4	Spia retroilluminata rossa, dispositivo completo incl. elemento LED, plastica, 24V AC/DC	
109808	XB4BW73731B5	Doppio pulsante rosso/verde, dispositivo completo, metallo, ad impulso, 1x NC/NA, incl. elemento LED, 24V AC/DC	
109930	XALK178E	Pulsante di arresto di emergenza, dispositivo completo in cassetta, sblocco a rotazione, 1 x NC/NA	

Manovra industriale

Sistemi per la manovra industriale collaudati per le tue condizioni ambientali ed esigenze di processo



Relè ad accoppiamento/temporizzato

- › Relè ad accoppiamento elettromeccanico e Solid-State con rapida tecnica di collegamento push-in
- › Forme particolarmente compatte da 6,2 mm di larghezza
- › Relè temporizzati analogici e digitali per il montaggio su guida DIN
- › Fino a 15 funzioni temporizzate e 10 intervalli temporali per la massima flessibilità



Contattori

- › Contattori compatti in diversi formati fino a 18,5 kW
- › Contattori statici esenti da usura per le applicazioni con elevata frequenza di commutazione
- › Ottimali nella combinazione con componenti adatti, come relè di monitoraggio o interruttori automatici di protezione motore
- › Prodotti dei fabbricanti Siemens e Schneider Electric



Sezionatori di carico

- › Disponibili come semplici interruttori ON/OFF o come sezionatori con funzione arresto d'emergenza
- › Diversi formati fino a 160 A
- › Disponibile come versione da incasso in armadio o per l'inserimento nelle cassette
- › Grazie agli accessori, quali contatti ausiliari o prese individuali sono adatti a qualunque applicazione



Relè di monitoraggio

- › Relè di monitoraggio di alta qualità in diversi formati per tutte le applicazioni
- › Protezione di macchine e impianti ottimali con monitoraggio della corrente o della tensione
- › Relè di monitoraggio del livello del pieno con funzioni temporali integrate
- › Relè per il monitoraggio delle sonde di temperatura

Tutti i prodotti sono disponibili qui su



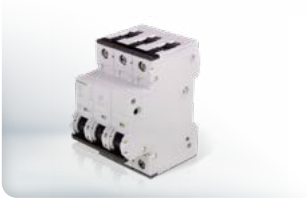
automation24.it/manovra-industriale

Sistemi di protezione

**Sistemi di protezione affidabili per strumenti e impianti –
che si tratti di cortocircuito, corrente di guasto o sovraccarico**



SIEMENS



Interruttori magnetotermici

- › Protezione sicura di impianti ed edifici
- › Elevate correnti di cortocircuito fino a 10 kA
- › Caratteristica industriale B e C



Interruttori di protezione dispositivi

- › Modelli a più canali per il monitoraggio di singoli circuiti elettrici
- › Protezione antincendio grazie alla segnalazione precoce delle utenze in sovraccarico
- › Tecnologia di connessione push-in



Interruttori automatici

- › Per una protezione sicura da cortocircuito e sovraccarico
- › Perfettamente abbinabili a contattori di potenza adatti
- › Prodotti disponibili dai fabbricanti Siemens e Schneider Electric

Relè temporizzati multifunzione 600XU e 600DT Scopri la varietà di applicazioni:

- ✓ Intuitivi e con alto potenziale
- ✓ Panoramica delle funzioni temporali con esempi di applicazione concreti e download gratuito
- ✓ Risposta alle domande frequenti (FAQ)
- ✓ Piccola guida alla scelta prodotto

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



SELEC
Creating Best Value

Tecnica di azionamento

Ogni singolo movimento sotto controllo –
avvio e regolazione efficiente di motori e attuatori



Avviatori a velocità variabile

- › Avviamento e arresto ottimali di motori a corrente alternata asincroni
- › Riduzione delle correnti di avviamento
- › Protegge i componenti meccanici nel sistema
- › Avviamento efficiente dei motori



Avviatori velocità variabile

- › Facile uso e messa in funzione
- › Chiude il gap tra avviatore motore e convertitore di frequenza
- › Numero di giri variabile e protezione motore integrata
- › Modulo di configurazione collegabile come optional



Convertitore di frequenza

- › Messa in funzione facile e supportata
- › Collegamento a tutti i sistemi bus più comuni
- › Funzioni di sicurezza integrate
- › Serie di modelli classificate a seconda delle esigenze dell'applicazione



Monitoraggio della velocità

- › Controllore di velocità variabile con sensore integrato
- › Controllore di velocità variabile per il montaggio su guida DIN
- › Controllori di velocità variabile senza sensore fino a PLe
- › Controllori dello stato di stasi di sicurezza per monitorare i movimenti d'inerzia

Tutti i prodotti sono disponibili qui su



automation24.it/tecnica-di-azionamento

Armadi elettrici industriali

La tua tecnologia di automazione ben protetta –
a seconda delle esigenze, in policarbonato, poliestere, acciaio/acciaio inox o alluminio

FIBOX
Endorsing innovations



Raychem RPG

STAHL



Cassette elettriche in policarbonato

- › Casseta elettrica in policarbonato robusta e antiurtto e armadi per quadri elettrici
- › Resistente a corrosione, intemperie e raggi UV, anche per le applicazioni outdoor
- › Decisamente più leggera della cassetta in lamiera di acciaio e più facile da lavorare



Cassette elettriche in acciaio

- › Armadi per quadri elettrici compatti in lamiera di acciaio e cassette per morsettiere in diverse grandezze
- › Accessori per il montaggio adatti per un montaggio rapido e semplice negli ambienti interni
- › Filtro di aerazione e riscaldatori per armadi elettrici disponibili da magazzino



Armadi elettrici in acciaio inox da parete

- › Elevata resistenza alla corrosione senza ulteriori verniciature
- › Gradi di protezione fino a IP66
- › Molte diverse grandezze e chiusure
- › Versioni igieniche per l'industria alimentare



Cassette elettriche in alluminio

- › Cassette e contenitori in alluminio di alta qualità, rivestiti a polvere, per l'uso industriale
- › Diversi formati e accessori adatti disponibili direttamente in magazzino
- › Anche come variante EX per l'uso negli ambienti a rischio di esplosione

Tutti i prodotti sono disponibili qui su



automation24.it/armadi-elettrici-industriali

Illuminazione industriale

Fai luce dove serve: sulla postazione di lavoro, sulle macchine, nell'armadio elettrico e anche nelle aree con protezione Ex



Luci tubolari

- › Luci resistenti agli oli con vetro infrangibile per l'uso nelle macchine utensili
- › Fino a 50.000 ore di esercizio senza intervalli di manutenzione
- › Bianco giorno, luce senza sfarfallii Ra85 senza percentuali di luce UV o IR



Lampade con struttura di montaggio

- › Tecnologia LED ad efficienza energetica con luce omogenea e priva di sfarfallii
- › Diverse forme e tensioni di esercizio per tutti i casi di applicazione
- › Accessori di montaggio adatti e Dimmerbox

Alimentatori

Alimentazione elettrica efficiente e affidabile per la tua automazione



Alimentatori switching

- › Alimentatori adatti per la tua applicazione: gamme prodotto con diverse funzionalità e classi di potenza
- › Impiego flessibile grazie a omologazioni internazionali e ampio intervallo per la tensione di ingresso
- › Diverse classi di potenza fino a 480 Watt e diverse tensioni di uscita disponibili in magazzino



Trasformatori

- › Trasformatori di separazione, di comando e di sicurezza per ogni caso di applicazione
- › Versioni multitemperatura per l'uso flessibile
- › Disponibili da magazzino fino a una potenza di 2.000 VA

Sistemi di connessione

Tutto ciò che serve per collegare in modo affidabile i componenti negli armadi elettrici di controllo



Terminali di collegamento in serie

- › Terminali di collegamento per collegare diversi tipi di cavi
- › Sezioni e tipi di conduttori fino a 95 mm² misti per terminale
- › Rapido montaggio su guida DIN



Connettori industriali

- › Ampia scelta di connettori industriali per segnale, dati e sensori/attuatori
- › Tutte le versioni da M8 o M12 sono disponibili da magazzino
- › Facile da collegare sul campo, grazie alla tecnologia di avvitamento, push-in o QuickON



Cablaggi sensore/attuatore

- › Cavi di linea per sensori M12 e M8 per le più svariate applicazioni
- › Cavi certificati UL in PVC nelle lunghezze 2 m, 5 m e 10 m
- › Versioni dritte e angolate
- › Contatti dorati per un collegamento sicuro

Accessori adatti per un cablaggio professionale



Protezione cavi
Convincono per la
longevità



Serracavi
Stabili serracavi per
tenere insieme i tuoi cavi



Boccole a crimpare
Boccole a crimpare isolate
Made in Germany

Tutti i prodotti sono disponibili qui su



automation24.it/sistemi-di-connessione



Esperienza tecnica e conoscenze del settore

 automation24.it/tematiche-e-approfondimenti-automation24



Approfondimenti

In esclusiva per te: i consigli tecnici degli esperti per scegliere l'interruttore di arresto d'emergenza più adatto

- › Con un interruttore di arresto d'emergenza soddisfo i requisiti della Direttiva Macchine?
- › Quali sono le norme da rispettare per i dispositivi di arresto d'emergenza?
- › Quale soluzione è la migliore per valutare gli interruttori di arresto d'emergenza?
- › Scarica direttamente la guida gratuita!



Settori specifici

Scopri le cinque fasi automatizzate della lavorazione del latte

- › Ti dicono qualcosa le fasi di separazione, omogeneizzazione e pastorizzazione?
- › Vuoi sapere quale tecnica di automazione viene impiegata nella lavorazione del latte?
- › Ti mostriamo in che modo il latte passa dalla mucca alla confezione.
- › Scopri tutte le informazioni sulla lavorazione del latte nell'area dedicata ai settori specifici.



Conoscenza prodotto

Devi misurare una portata, ma non sai come e in che modo?

- › Ti spieghiamo tutto ciò che serve sapere sul tema portata.
- › Quali sono i sistemi di misura a disposizione?
- › Qual è il processo di misura giusto per te nella tua applicazione?
- › Diventa subito un esperto sulla portata!



Hai domande?

Il nostro team di tecnici esperti è disponibile per offrirti consulenza gratuitamente!

 +39 02 94753748
00800 24 2011 24 (gratuito)

 info@automation24.it

Siete nel posto giusto!



Vasta gamma di prodotti di marca

- ✓ Catalogo in costante crescita con oltre 7.000 prodotti di numerose marche di alto livello
- ✓ Portfolio di prodotti preselezionati per le vostre esigenze
- ✓ Tutto il necessario: dai sensori e attuatori fino agli armadi di controllo



Prodotti in stock e configurabili

- ✓ Prodotti personalizzabili per ogni esigenza
- ✓ Ampia gamma di prodotti configurabili dei marchi Endress+Hauser e ASO Safety Solutions
- ✓ Articoli configurabili e in stock combinabili in un unico ordine



Prezzi permanentemente vantaggiosi e trasparenti

- ✓ In media il 24 % in meno rispetto al prezzo di listino del produttore
- ✓ Non è richiesto un quantitativo minimo d'ordine
- ✓ Tutti i prezzi sono visibili con disponibilità direttamente online



Eccellente supporto tecnico e servizio clienti gratuito

- ✓ Saremo lieti di assistervi prima, durante e dopo il vostro ordine
- ✓ I nostri tecnici ricevono una formazione continua
- ✓ Assistenza telefonica: +39 02 94753748 o 00800 24 2011 24 (gratuito), per email o da remoto



Consegna veloce e affidabile

- ✓ 300.000 articoli a magazzino e subito disponibili
- ✓ Spedizione immediata per gli articoli in stock, consegna in espresso disponibile per ordini urgenti
- ✓ Spedizione gratuita a partire da 100 €



Vuoi saperne di più?

Iscriviti alla nostra newsletter, rimani aggiornato e risparmi il **5 % sul tuo prossimo ordine.**

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



Automation24

Cosa dicono i nostri clienti



Servizio clienti al top!
Consulenza personalizzata con efficace servizio di richiamata, super efficienti.
Consegna rapida anche senza spedizione in espresso.
Molto soddisfatto.



Anche per il secondo acquisto è stato tutto perfetto.
Consegna il giorno successivo.
5 stelle meritate.



Servizio eccellente.
Risposta rapida agli ordini errati.
Spedizione veloce e buon rapporto qualità-prezzo. Tornerò sicuramente.



Servizio impeccabile dall'inizio alla fine!
Acquistiamo da Automation24 da diversi anni e siamo assolutamente soddisfatti dei prezzi, della consegna e dell'intero processo.



Automation24

Via della Moscova, 13 | 20121 Milan, Italia
Telefono: +39 02 94753748 | 00800 24 2011 24 (gratuito)
info@automation24.it

www.automation24.it