

BEST SOLUTIONS

P53 - Sensori a ultrasuoni completamente in acciaio inox, certificati EHEDG

Unici nel loro genere: custodia M30, M18 o liscia in acciaio inossidabile e uscita analogica, IP69K.



RFLS - Sensori di livello ad alta frequenza

Rilevamento sicuro con eliminazione del residuo di schiuma sull'elettrodo. Alta stabilità anche ad alta sensibilità, è possibile rilevare sostanze con $\epsilon_r \geq 1,5$. Custodia in acciaio inossidabile AISI 316 L. Punto di commutazione univoco.



0045 / 0085 - Sensori di portata disponibile, anche Low Flow

Le superfici a contatto con i liquidi, anche corrosivi, sono in Teflon e il cuscinetto in rubino. Sensori di flusso con tubo intercambiabile con nuovo sistema CLAMP, il più facile e veloce da eseguire.



F85RN-ILP - amplificatore per fibre ottiche IO-Link

Prestazioni High-Performance: velocità di 65 μ s, multifunzione ed eccellente operatività, doppio display, doppia uscita NPN/PNP, funzione di prevenzione alle mutue interferenze, user-friendly e largo display Easy-to-read.



LR6-IL - Torretta di segnalazione IO-Link

Si installa e si configura perfettamente attraverso l'interfaccia IO-Link. Costruzione modulare per configurazione personalizzata delle unità LED e delle parti opzionali, e buzzer a 84dB con 4 allarmi a 360° fornisce maggiore sicurezza.

IO-Link



SL/SK/SF- La nuova evoluzione delle luci di segnalazione

Segnalazione più chiara e luminosa grazie al nuovo riflettore, elevato grado di protezione IP, elevata robustezza e maggiore durata del prodotto.



LSV20 - Puntatori laser

Custodia diametro 20 per proiettare una linea, un punto o una croce con luce rossa o verde.



UGB-NET - Chiusura di sicurezza interbloccata e interconnessa

Dotata di protocolli integrati PROFSafe e CIPsafety e montata facilmente sulle porte di accesso, fornisce un interblocco codificato RFID di alto livello e il controllo della macchina e delle funzioni delle unità robot. Per ridurre il rischio che gli operatori intrappolati all'interno dell'area protetta, sono disponibili pulsanti di rilascio interni.



LMZ-RFID - Interruttori di sicurezza con codifica RFID e auto-test

LED indicatori delle funzioni diagnostiche. Collegati ai relè di sicurezza standard più diffusi mantengono il livello di sicurezza PLe anche collegandoli in serie.



MICROMOTORI - Microtecnologia

Per macchine elettromedicali, oftalmiche, conteggio monete, stampanti, lettori di carte, porte di sicurezza...



USB-150 - Il piccolo ma grande sensore di misura laser

Sul principio della triangolazione ottica misurano: Distanza, Spessore, Differenza, Livello, Altezza, Forma.



BPZ RFID - Interruttori di sicurezza cilindrici M18

In poliestere resistenti ai lavaggi ad alta pressione. Codifica Master - qualsiasi azionatore fa funzionare qualsiasi interruttore. Codifica Unica - con 32.000.000 di codici disponibili, un unico azionatore deve poter attivare l'unico interruttore corrispondente.



AUTOMATION SOLUTIONS

ASG - Fotosensore sottile per vetro

4mm di spessore per rilevare vetro e materiale trasparente



F85RNP-J - Amplificatori per fibre ottiche a doppio display

Multifunzione per una vasta serie di fibre ottiche



Encoder lineare Hohner

I sistemi di misura lineare Hohner Automation sono progettati per misurazioni senza contatto di precisione



MC - Lettori di tacche a forcella

Versioni con Led rosso, verde o blu e lenti auto-pulenti.



OGW - Forcelle ad angolo

Diverse versioni con luce rossa, infrarossa, infrarossa insensibile allo sporco o laser



HTR - Encoder ottici

Diametro da 32 a 60mm e tante versioni



HPG-A - Volantini per i macchinari CNC

Con E-stop, pulsanti di abilitazione e selettori assi



KST - Pulsanti touch e multiled

A lunga durata con protezione fino a IP69K e resistenza agli urti IK08, lavorano in modo statico / dinamico / flip-flop



LVDT - Trasduttori di spostamento induttivo

Standard o con molla di ritorno, disponibili anche con diametro 4mm



BTF - Fotosensori ultrasottili

Facile montaggio IP67, rilevano fino a Ø 0.2mm Led di indicazione stabilità e funzionamento



BC15 - Sensori di tacche colorate

Eccezionale precisione della corrispondenza dei colori Rilevamento stabile grazie alla riduzione delle interferenze di luce esterna



VR - Proximity induttivi

Custodia cilindrica o rettangolare, distanze potenziate e isteresi zero



ORSH - Forcelle ad area

Con uscita dinamica oltre che statica



INCH / K-15 / KP / KM Interruttori di sicurezza con azionatore separato

Testa girevole anche in AISI316. Versione ATEX



SPF-U/LPF-U - Interruttori di sicurezza RFID

Fino a 20 interruttori in serie per raggiungere Ple/Sil3 L'interasse dei fori di fissaggio, di 22mm, lo rende adatto a moltissime applicazioni. Resiste in ambienti con alto grado di umidità e dove è richiesto il lavaggio con getto



TX4S - Termoregolatori veloci e precisi

Precisione di visualizzazione di $\pm 0,3\%$ Velocità di campionamento 50ms Sistema di controllo PID



P43-EX - Sensori ad ultrasuoni

Rilevamento fino a 2000mm con 2 uscite On-Off e una analogica, versione ATEX



HD - Fotosensori per industria pesante

Rilevamento delle radiazioni con amplificatori separati di dimensioni compatte



OUR BRANDS

TAKEX

PATLITE

IDEM
SAFETY SWITCHES

inelta
Sensorysteme

CITIZEN
MICRO

PIL
Sensoren

hohner
AUTOMATION

Dinel®

LED2WORK

EQUFLOW®
SENSOREN

Autonics

ema

DSE

PREMOSYS

SW-PROX

STS
ELECTRONICS

MERLINO

eickmann
elektronik

HONTKO

Logitech
Electronics Limited

E.L.B.
FULLSTANDSGERÄTE

PHARMA, FOOD & BEVERAGE SOLUTIONS

KST - Pulsanti touch capacitivi



Lunga durata e alta resistenza agli urti IK08 e ai lavaggi grazie alla protezione IP69K

UX - Fotosensori miniaturizzati cilindrici

Nelle custodie M5 e M6, anche con uscita luce laterale



0125 - Sensori di portata INOX

Diametro 12,5mm, fino a 40 l/min



E-STOP IP69K - Pulsanti per arresto di emergenza



Protezione fino a IP69K, lucidati a specchio, anche in versione ATEX

LS7 - Colonne luminose "Smart and Smooth"

Forma smussata per adattarsi alle necessità degli ambienti alimentare e farmaceutico



HYGIEMAG - Interruttori di sicurezza senza contatto in AISI316

Adatti al lavaggio CIP / SIP secondo le indicazioni EHEDG



GBZ-SS - Per la sicurezza uomo-macchina

Sicurezza CAT4, SIL4, PLe secondo i più recenti standard internazionali. E' l'unico interruttore di sicurezza RFID in acciaio inossidabile 316 sul mercato



CS-D - Sensore di colore

Protezione fino a IP69K, anche in versione ATEX



S10K - encoder igienico, certificato EHEDG

Con custodia, flangia e albero in acciaio inossidabile. Approvato ECOLAB, ideale nei settori F&B



IP69K

LS - Rilevamento ottico liquidi in tubi

Per liquidi trasparenti in piccoli tubi, anche in DC5V



SLE - Segnalatori di livello a elica

Con albero e mozzo in acciaio inox AISI304 per lavori gravosi e continuativi



P53 - Sensori a ultrasuoni completamente in acciaio inox, certificati EHEDG

Unici nel loro genere: custodia M30, M18 o liscia in acciaio inossidabile a uscita analogica. IP69K.



PACKAGING SOLUTIONS

UM - Fotosensori ultrasottili, solo 3.5mm

Led rosso visibile e indicatore di stabilità



ASG - Fotosensore sottile per vetro e materiale trasparente

Ultrasottile, solo 4mm di spessore



UXR5V PN - Fotosensore reflex

Con custodia M6 ed elettronica di regolazione integrata



GTH - fibre ottiche in vetro

Resistenza fino a +350°C e protezione con tubo spiralato in acciaio inox (SUS)



DLN - Fotosensori a soppressione di sfondo

Funzione innovativa FGS per riconoscere lo sfondo e rilevare tutti gli oggetti che transitano davanti ad esso



LD / LD-MX - Fotosensore laser

Con fascio laser stretto e ad alta potenza può rilevare una tacca di 0,5mm a 300mm di distanza



ODSM - Lettori ottici di tacche a forcella

Adatti al rilevamento di tacche su supporti trasparenti, con luce bianca o blu



G-Mini - Fotosensori compatti

Fotosensori compatti dotati di uscita di stabilità, alte performance e lunghe distanze



P41 - Sensori ad ultrasuoni in custodia rettangolare

Teach-in da remoto, funzionano anche a finestra ed è possibile regolare l'isteresi



LED LIGHTING SOLUTIONS

LA6 - Torretta di segnalazione multi-informativa REVOLITE

Facilmente configurabile con PC, varie combinazioni di colori e allarmi



CWK - Barre di illuminazione a LED

In lega di alluminio e vetro temperato per resistere a olii e acqua. Certificata UL



SIGNALED - Barre di segnalazione RGB-W



In versione RGB-W comunicano lo stato della macchina e illuminano efficacemente le postazioni di lavoro

CWA - Barre di illuminazione a LED

Sottili ed economiche per sostituire le lampade fluorescenti



LPT - Lampade di avvertimento

4 effetti luminosi, 4 colori, alta resistenza alle vibrazioni, IP68 per segnalazione carrelli elevatori, AGV, segnalazione a pavimento, pannelli di controllo



SL/SK/SF- La nuova evoluzione delle luci di segnalazione

Segnalazione più chiara e luminosa grazie al nuovo riflettore, elevato grado di protezione IP, elevata robustezza e maggiore durata del prodotto



UNILED II - illuminazione a LED ergonomica

Garantita senza sfarfallio e braccio articolato con tenuta al 100% nella posizione desiderata, alim. 100-240Vac



NE-A - Segnalatore a LED multicolore diametro 56mm

Segnalatore luminoso a LED monocromatici o multicolore, con sensore tattile capacitivo ed involucro robusto per la massima versatilità, anche in versione IO-Link



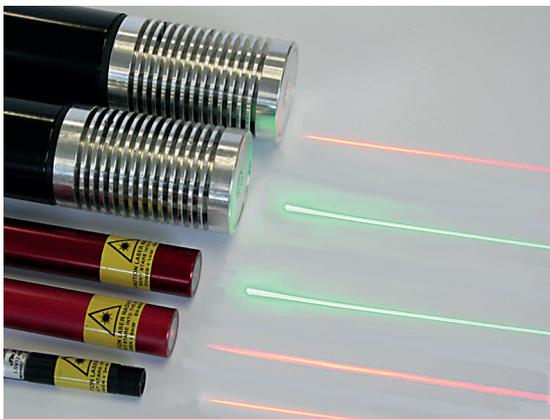
BSV - Annunciatori vocali compatti

Solo 20mm di spessore e con scheda SD sulla quale memorizzare i propri messaggi



Puntatori laser per posizionamento e allineamento

I puntatori laser sono costituiti da un diodo laser a luce rossa o verde di elevata qualità che possono generare un punto, una linea o una croce



LR - Torrette di segnalazione a LED modulari

Modulari in vari diametri e configurazioni, con buzzer a 360°, anche IO-Link



SPOTLED / TOPLED Faretto di illuminazione a LED

Per installazioni fisse, anche in versione da incasso e con vari angoli di emissione luce



FLOW & LEVEL SOLUTIONS

RFLS - Sensori di livello ad alta frequenza

Rilevamento sicuro con eliminazione del residuo di schiuma sull'elettrodo. Alta stabilità anche ad alta sensibilità, è possibile rilevare sostanze con $\epsilon_r \geq 1,5$, custodia in acciaio inox



FU901BC - Fibra ottica di rilevamento liquidi all'interno di tubi

Semplice installazione tramite fascette. Temperature ammissibili fino a 105°C



ULM - Misuratori di livello ad ultrasuoni

Per applicazioni anche all'esterno. Rilevamento del livello di fiumi, canali, pozzetti, liquidi e liquami, paste e materiali sfusi ma anche di schiume.



MX4W - Display LCD per sensori analogici

Con grandi caratteri bianchi e diversi ingressi per varie applicazioni



HLM-35 - Sonda idrostatica

Misura in continuo di liquidi non aggressivi in pozzi, serbatoi o piscine. Fino a 100m



GRLM - Sensori radar per livelli

Onde convogliate tramite sonda o fune in inox. Uscita analogica e protocollo Hart o RS-485 Modbus. Atex



FLD - Sensori di livello flessibili

Piccola custodia flessibile da attaccare a serbatoi in plastica o vetro



0045 / 0085 / 0125 Sensori di portata in PFA/PVDF

Vari diametri per misurare a pressioni max 100bar fino a 40 l/min. Anche bassa portata 20-1000ml/min



GRLM-70 - Sonde radar in acciaio inossidabile

A onda guidata per rilevamenti fino a 40m



P43 - Sensori ad ultrasuoni con custodia in acciaio

Teach-in da remoto, funzionano anche a finestra ed è possibile regolare l'isteresi



CLM-70 - Misuratori di livello capacitivi intelligenti, comunicazione HART

Misurazione continua del livello di liquidi, merce alla rinfusa e polveri per tutti i settori industriali.



SLM - Segnalatori di livello a membrana

Membrana in NBR o silicone bianco per alimenti, perfetto per silos e impianti di essiccazione

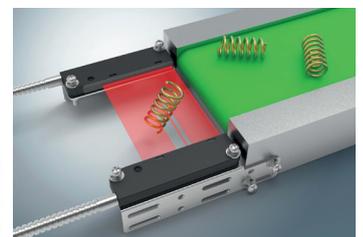
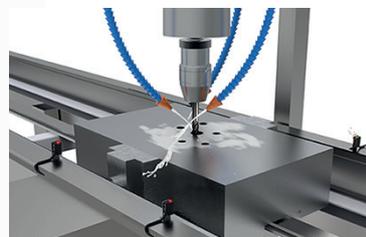
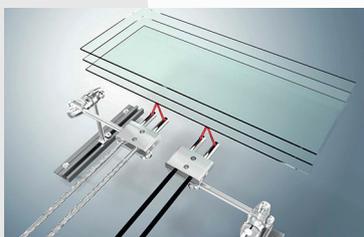


CLS-23-EX - Misuratori di livello per fluidi elettricamente conduttivi e non

Settaggio facilitato tramite penna magnetica



SPECIALIST & SOLUTIONS



HLM / HLM-SS - Finecorsa di sicurezza



Disponibili in acciaio AISI316, IP69K o metallo pressofuso, anche ATEX

IP69K



MGL / MGL-1SS - Interruttori di sicurezza per blocco porta con RFID

In acciaio inox, metallo pressofuso o plastica, con forza fino a 1500N



PYTHON - Controllo allineamento sui nastri trasportatori

Versioni anche in acciaio inossidabile 316, compreso il rullo. Adattabile a molte aree applicative



SKORPION - Sistema di sicurezza a chiavi interbloccate meccanicamente

Questo sistema è stato sviluppato per fornire sicurezza nella chiusura e apertura dei ripari mobili per macchine pericolose attraverso chiavi meccaniche codificate, interbloccate ed estremamente robuste. Dopo il rilascio della prima chiave (sezionamento dell'alimentazione) la sicurezza può essere realizzata senza la necessità di un cablaggio elettrico



Mini interruttori di controllo allineamento nastri trasportatori

Corpo interamente in acciaio inossidabile AISI 316. Contatti NC di sicurezza ad apertura positiva secondo EN60947-5-1. Lunga vita meccanica: oltre 500.000 cicli



RED - Barriere di sicurezza

A raggi infrarossi attivi e conformi alle CEI/EN 61496-1:2014 EC: 2015 2:2014



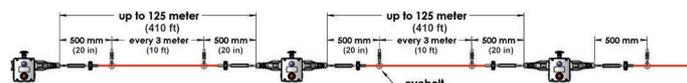
UGB-KLT - Blocco porta con interblocco di sicurezza

In una robusta custodia la sicurezza è garantita dall'RFID e da altre funzioni aggiuntive



GUARDIAN LINE-EX - Interruttori di sicurezza con comando a fune

Per nastri trasportatori fino a 2 Km con meno di 20 interruttori. Sistema di tensionamento brevettato



HS - Interruttore di sicurezza a cerniera interbloccato

Sensori di posizione dei ripari mobili incernierati. In acciaio inox o metallo pressofuso lucidati a specchio



MSA / PSA - Interruttori di sicurezza standalone

Senza relè di sicurezza avendo già integrato sistema di controllo e contatti a guida forzata



MINI VALVE LOCK - Dispositivi di bloccaggio per mini valvole

Usate singolarmente o come parte di una soluzione di chiavi interbloccate della serie SKORPION. Disponibili quattro diverse filettature



SENSORmATIC

SPECIALIST&SOLUTIONS

Via della Beverara 13 - 40131 - Bologna

Per richieste di offerta e ordini: vendite@sensormatic.it

Per informazioni di carattere tecnico: ufficio-tecnico@sensormatic.it

www.sensormatic.it | Tel. +39 051 6353511