



SICK

Barriere di sicurezza multiraggio



Convenienza ed efficienza perfetti nel funzionamento e nella costruzione

Le barriere fotoelettriche di sicurezza multiraggio sono dispositivi BWS a due o più fasci di luce. Se uno dei fasci di luce viene interrotto, viene inviato un segnale di arresto alla macchina per consentire di bloccare lo stato pericoloso. Un sistema è composto da emettitore e ricevitore. Per i sistemi attivo/passivo l'emettitore e il ricevitore sono collocati in una custodia e un'unità di rinvio nel lato passivo controlla il deflettore dei raggi.



deTem

Sicurezza per una maggiore efficienza

- Smart Sensor: dati diagnostici tramite IO-Link o NFC e SICK SafetyAssistant App
- Custodia compatta, tecnica di collegamento standardizzata, accessori compatibili
- Ausilio di allineamento con LED di stato direttamente sul dispositivo
- Configurazione di tutte le funzioni senza software
- Varianti per zone con pericolo di esplosione nonché grado di protezione IP69K

M4000 Advanced

Intelligente ed efficiente: collegamento dei segnali di muting direttamente in loco

- Tipo 4 (IEC 61496), SIL3 (IEC 61508), PL e (EN ISO 13849)
- Robusta custodia con 3 scanalature di montaggio
- Distanza operativa elevata fino a 70 m
- Controllo relè (EDM), blocco riavvio, uscita di segnalazione, interfaccia SDL
- Muting in combinazione con il commutatore muting UE403
- Visualizzazione a 7 segmenti
- Configurazione e diagnosi tramite PC
- Integrabile opzionalmente: supporto di allineamento laser, spie luminose





M4000 Standard

Altissima efficienza e massima disponibilità, tutto senza PC

- Tipo 4 (IEC 61496), SIL3 (IEC 61508), PL e (EN ISO 13849)
- Robusta custodia con 3 scanalature di montaggio
- Distanza operativa elevata fino a 70 m
- Controllo relè (EDM), blocco riavvio e uscita di segnalazione
- Collegamento standardizzato M12
- Visualizzazione a 7 segmenti
- Tasti di configurazione delle impostazioni sul dispositivo
- Opzione supplementare: supporto di allineamento laser, spie luminose, interfaccia AS-i

M4000 Advanced A/P

Intelligente ed efficiente: collegamento dei segnali di muting direttamente in loco

- Tipo 4 (IEC 61496), SIL3 (IEC 61508), PL e (EN ISO 13849)
- Emittitore/ricevitore in una custodia, distanza operativa fino a 7,5 m
- Controllo relè (EDM), blocco riavvio, uscita di segnalazione, interfaccia SDL
- Muting in combinazione con il commutatore muting UE403
- Visualizzazione a 7 segmenti
- Configurazione e diagnosi tramite PC
- Integrabile opzionalmente: spie luminose



M2000 RES/EDM A/P

Cablaggio intelligente e funzioni integrate per soluzioni economiche

- Tipo 2 (IEC 61496), PL c (EN ISO 13849)
- Robusta custodia per uso industriale
- Visualizzazione a 7 segmenti
- Distanza operativa fino a 60m
- Controllo relè (EDM), blocco riavvio (RES) e autotest interno configurabile tramite PC
- Varianti attivo/passivo per un cablaggio economico
- Disponibile con collegamento standardizzato M12

M2000 Standard A/P

Cablaggio intelligente e massima disponibilità in collaudato design industriale

- Tipo 2 (IEC 61496), SIL1 (IEC 61508), PL c (EN ISO 13849)
- Robusta custodia per uso industriale
- Distanza operativa fino a 60m
- Controllo relè (EDM) e autotest interno configurabile senza PC
- Disponibile con collegamento standardizzato M12
- Visualizzazione a 7 segmenti
- Eccellente versione A/P per un cablaggio economico





M2000 RES/EDM

Funzioni integrate e facilità di utilizzo in collaudato design industriale

- Tipo 2 (IEC 61496), PL c (EN ISO 13849)
- Robusta custodia per uso industriale
- Visualizzazione a 7 segmenti
- Distanza operativa elevata fino a 70 m
- Controllo relè (EDM), blocco riavvio (RES) e autotest interno configurabile tramite PC
- Codifica dei raggi per una precisa assegnazione del sistema
- Disponibile con collegamento standardizzato M12

M2000 collegabile a cascata

Flessibilità e versatilità grazie alla connessione a cascata

- Tipo 2 (IEC 61496), PL c (EN ISO 13849)
- Robusta custodia per uso industriale
- Visualizzazione a 7 segmenti
- Distanza operativa fino a 25 m
- Controllo relè (EDM) e autotest interno configurabile senza PC
- Codifica dei raggi per una precisa assegnazione del sistema
- Disponibile con collegamento standardizzato M12
- Possibilità di connessione a cascata, fino a tre sistemi



M2000 Standard

Design industriale robusto e facilità di utilizzo senza PC

- Tipo 2 (IEC 61496), SIL1 (IEC 61508), PL c (EN ISO 13849)
- Robusta custodia per uso industriale
- Distanza operativa elevata fino a 70 m
- Controllo relè (EDM) e autotest interno configurabile senza PC
- Disponibile con collegamento standardizzato M12
- Visualizzazione a 7 segmenti
- Codifica dei raggi per una precisa assegnazione del sistema

M4000 Area

Ampia gamma di raggi d'azione per la protezione delle aree o delle zone operative

- Tipo 4 (IEC 61496), SIL3 (IEC 61508), PL e (EN ISO 13849)
- Robusta custodia con 3 scanalature di montaggio
- Distanza operativa elevata fino a 70 m
- Risoluzione 60 mm o 80 mm
- Controllo relè (EDM), blocco riavvio, uscita di segnalazione, interfaccia SDL
- Visualizzazione a 7 segmenti
- Configurazione e diagnosi tramite PC
- Codifica dei raggi per una precisa assegnazione del sistema





In Promotech è possibile trovare una vasta gamma di BARRIERE DI SICUREZZA a un buon prezzo.

[Chiedi informazioni al nostro Ufficio Commerciale](#)

[Richiedi un preventivo? IL NOSTRO PREZZO E' IMBATTIBILE](#)

[Visita il nostro sito E-SHOP](#)