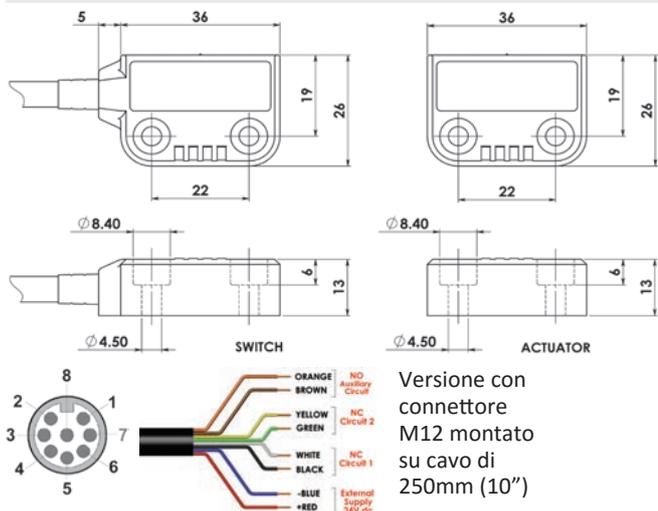


MPC - Interruttori codificati senza contatto

CARATTERISTICHE

Montaggio compatto e robusto, adatto per applicazioni su piccoli ripari mobili. Completo di LED di segnalazione. Viti di fissaggio coperte per consentire il lavaggio, se applicati in campo alimentare. Consente la costruzione di un sistema interbloccato dal costo contenuto. Largo campo di sensibilità, fino a 10mm. Custodia in poliestere di alta qualità con lamina di chiusura posteriore. E' possibile il montaggio in posizioni nascoste, ad es. dietro il riparo. E' raggiungibile il -PLE- secondo la norma ISO13849-1. Disponibili con uscita del cavo a destra o sinistra.

DIMENSIONI



Connettore maschio M12-8 poli Vista PIN dal lato interruttore	Colori del cavo	Circuito	Tipo di uscita allo stato solido
8	Arancio	Ausiliario NO o NC	200mA Max. 24Vdc
5	Marrone	Ausiliario NO o NC	200mA Max. 24Vdc
4	Giallo	Di sicurezza NC2	200mA Max. 24Vdc
6	Verde	Di sicurezza NC2	200mA Max. 24Vdc
7	Nero	Di sicurezza NC1	200mA Max. 24Vdc
1	Bianco	Di sicurezza NC1	200mA Max. 24Vdc
2	Rosso	Alimentazione 24VDC	Alimentazione 24Vdc
3	Blu	Alimentazione 0VDC	+/- 10%



CONNETTORE QC FEMMINA CON CONDUTTORE	LUNGHEZZA	ARTICOLO N.
M12 8 Poli	5m (15ft)	140101
M12 8 Poli	10m (30ft)	140102

Norme ISO14119; IEC60947-5-1; EN60204-1; ISO13849-1; IEC62061; UL508

Classifica di Sicurezza e dati di affidabilità

Secondo ISO13849-1 Fino a -PLE- in Categoria 4
 PFHd $2,6 \times 10^{-10}$
 Intervallo tra le prove di verifica (vita) 20 anni
 MTTFd 866 anni
 Canale di sicurezza 1 (NC) 24V DC 0,2A Portata Massima
 Canale di sicurezza 2 (NC) 24V DC 0,2A Portata Massima
 Canale ausiliario 3 (NO) 24V DC 0,2A Portata Massima
 Corrente minima commutata 1mA a 10V DC
 Tenuta Dielettrica 250V AC
 Resistenza di isolamento 100 MOhm
 Distanza Interruttore-azionatore al montaggio 5mm da impostare al montaggio
 Distanza di commutazione (elementi "affacciati") Sao = 8mm - Chiude / Sar = 12mm - Apre
 Tolleranza di disallineamento 5mm in ogni direzione rispetto ai 5mm impostati
 Frequenza di commutazione 1,0Hz max.
 Velocità di avvicinamento Da 200mm/min' a 1000mm/sec.
 Materiale del corpo Poliestere approvato UL
 Temperatura di funzionamento -25°C ... +80°C
 Protezione della custodia IP69K .. IP67
 Resistenza agli urti IEC68-2-27 11ms 30g
 Resistenza alle vibrazioni IEC68-2-6 10+55 Hz 1mm
 Tipo di cavo PVC Øest 6mm - 6 o 8 conduttori 0,25mm²
 Viti di fissaggio 2 x M4 - coppia di serraggio 1,0Nm
 Posizione di montaggio Qualsiasi



Azionatore Magnetico Codificato
 Tolleranza di commutazione fino a 10mm
Funziona con la maggior parte dei relè di sicurezza.

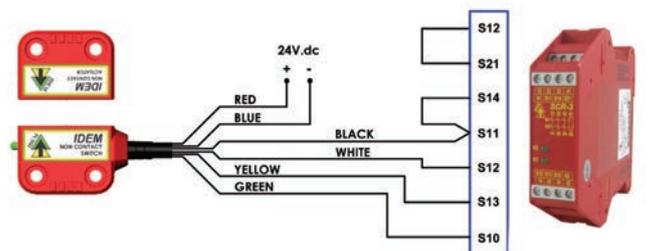
Forniti con tappi per coprire le viti ed evitare l'accumulo di residui di cibo.

Versione con connettore M12 montato sul cavo lungo 250mm (10")



ES. COLLEGAMENTO

Interruttore singolo collegato con uno SCR-2 o uno SCR-3 per un circuito a due canali, monitorato e con riarmo automatico.



ARTICOLO N.	TIPO	LUNGHEZZA DEL CAVO	CIRCUITI
114101	MPC cavo a destra	2M	2NC
114102	MPC cavo a destra	5M	2NC
114103	MPC cavo a destra	10M	2NC
114104	MPC cavo a destra	QC-M12*	2NC
114105	MPC cavo a destra	2M	2NC 1NO
114106	MPC cavo a destra	5M	2NC 1NO
114107	MPC cavo a destra	10M	2NC 1NO
114108	MPC cavo a destra	QC-M12*	2NC 1NO
114117	MPC cavo a destra	2M	3NC
114118	MPC cavo a destra	5M	3NC
114119	MPC cavo a destra	10M	3NC
114120	MPC cavo a destra	QC-M12*	3NC
114109	MPC cavo a sinistra	2M	2NC
114110	MPC cavo a sinistra	5M	2NC
114111	MPC cavo a sinistra	10M	2NC
114112	MPC cavo a sinistra	QC-M12*	2NC
114113	MPC cavo a sinistra	2M	2NC 1NO
114114	MPC cavo a sinistra	5M	2NC 1NO
114115	MPC cavo a sinistra	10M	2NC 1NO
114116	MPC cavo a sinistra	QC-M12*	2NC 1NO
114121	MPC cavo a sinistra	2M	3NC
114122	MPC cavo a sinistra	5M	3NC
114123	MPC cavo a sinistra	10M	3NC
114124	MPC cavo a sinistra	QC-M12*	3NC

* Connettori di dimensioni diverse sono disponibili su richiesta

Per tutti gli interruttori di sicurezza IDEM, i circuiti di sicurezza normalmente chiusi (NC) si intendono chiusi quando il riparo è chiuso e l'azionatore è accostato all'interruttore.

Nota Bene: Le versioni 2NC 1NO hanno due circuiti di sicurezza NC ed un circuito ausiliario NO. Le versioni 3NC hanno due circuiti di sicurezza NC ed un circuito ausiliario NC. SU RICHIESTA GLI INTERRUPTORI SONO DISPONIBILI SENZA LED