

KOBRA - INCH-3 - Interruttori di sicurezza

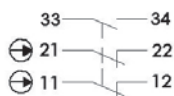


CARATTERISTICHE

Gli interruttori di sicurezza compatti IDEM INCH-3 sono progettati per fornire il rilevamento interbloccato della posizione di piccoli ripari mobili; sono applicabili sulle protezioni scorrevoli orizzontalmente o verticalmente oppure incernierate. Il profilo del robusto azionatore di acciaio inossidabile è studiato per agire sul meccanismo dei contatti ad apertura positiva dell'interruttore di sicurezza non facilmente disinseribile. Il corpo dei contatti largo solo 25 mm con due fori di fissaggio il cui interasse è 18 mm e la testa girevole, rende questi interruttori facili da installare dove lo spazio è ristretto. La testa girevole ha due posizioni per l'ingresso dell'azionatore, in questo modo le posizioni di ingresso compressive sono otto. Tre ingressi per il cavo consentono la scelta migliore per il montaggio. Il blocco contatti è sostituibile.

BLOCCO CONTATTI

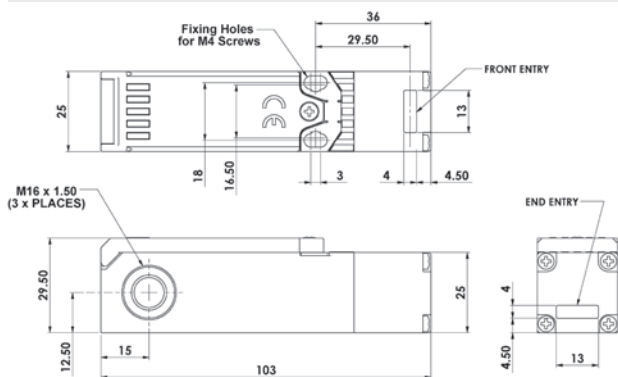
Slow Make Break 2NC 1NO



FUNZIONAMENTO DEI CONTATTI

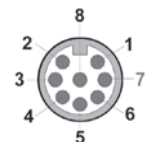
2NC 1NO	4,5	4.0	0mm
11/12	Aperto		
21/22	Aperto		
33/34		Aperto	

DIMENSIONI



Guida in acciaio inossidabile:
Come assistenza all'allineamento del riparo mobile, IDEM raccomanda l'utilizzo di questo accessorio. La guida in acciaio inossidabile è fornita assieme a due viti autofilettanti in acciaio inossidabile

PRODOTTO	ARTICOLO N.
Guida in acciaio inossidabile per interruttore INCH-3	140179



Circuito dell'interruttore	Connettore rapido (QC) M12-8 Poli-Maschio (su cavo volante 250mm) Vista dei pin dal lato interruttore
11/12	1 7
21/22	6 5
33/34	4 3

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

TESTA IN ACCIAIO INOSSIDABILE



SCelta DEGLI AZIONATORI

ANGOLO



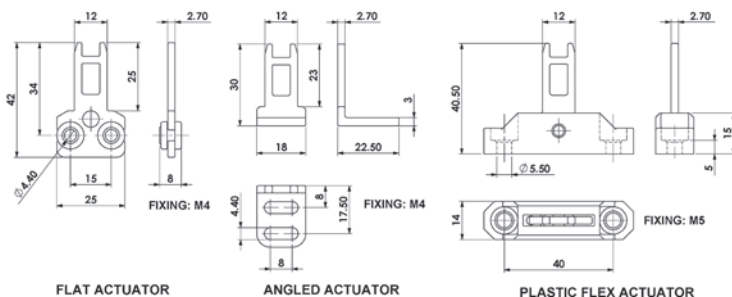
PIATTO



PLASTICA FLESSIBILE



DIMENSIONI DEGLI AZIONATORI



Norme ISO14119 EN60947-5-1 EN60204-1 ISO13849-1 EN62061 UL508

Classifica di Sicurezza e Dati di affidabilità

- Affidabilità meccanica B10d 2.5 x 10⁶ operazioni con carico di 100mA
- ISO13849-1 Fino a PLe secondo l'architettura del sistema
- EN62061 Fino a SIL3 dipende dall'architettura del sistema
- Dato di sicurezza - Uso Annuale 8 cicli per ora/24 ore al giorno/365 giorni MTTFd 356 anni
- Categoria di utilizzo AC15 A300 3A
- Corrente termica 10A
- Isolamento nominale / Resistente a tensioni 600Vac/2500Vac
- Corsa per l'apertura positiva 6mm
- Raggio minimo per l'ingresso dell'azionatore Standard 150mm - Flessibile 100mm
- Velocità max. di ingresso e uscita dell'azionatore 600mm/s
- Temperatura di esercizio -25°...+80°C
- Materiale del corpo Fibra di vetro e poliestere approvata UL
- Materiale della testa Acciaio inossidabile AISI 316
- Protezione della custodia IP67
- Resistenza alle vibrazioni IEC68-2-6 10-55Hz + 1Hz; Escursione 0,35mm un'ottava/min
- Ingresso del conduttore 3 x M16
- Fissaggio 2 x M4

PRODOTTO	CONTATTI	ARTICOLO N.	
		M16	QC M12 8 Poli
INCH-3	2NC 1NO	223001	223002
Azionatore	Piatto	Aggiungere F al codice	
Azionatore	Angolato	Aggiungere A al codice	
Azionatore	Flessibile	Aggiungere PF al codice	

Per i circuiti a bassa potenza sono disponibili i contatti dorati (5V 5mA) Aggiungere GC al codice d'ordine, ad es. 223001-GC