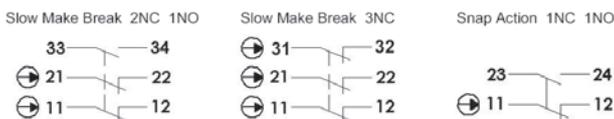


## CARATTERISTICHE

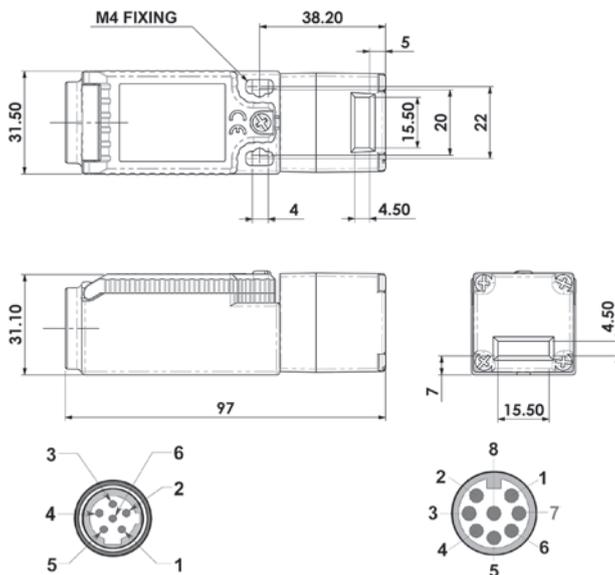
Gli interruttori di sicurezza compatti IDEM IDIS-1 sono progettati per fornire il rilevamento interbloccato della posizione di piccoli ripari mobili; sono applicabili sulle protezioni scorrevoli orizzontalmente o verticalmente oppure incernierate. Il profilo del robusto azionatore di acciaio inossidabile è studiato per agire sul meccanismo dei contatti ad apertura positiva dell'interruttore di sicurezza non facilmente disinseribile. Il corpo dei contatti compatto, i fori di fissaggio con interasse 22 mm e la testa girevole, rendono questi interruttori facili da installare dove lo spazio è ristretto. E' disponibile un azionatore montato su un supporto in plastica flessibile per quei ripari incernierati che consentono un piccolo raggio di curvatura. Il blocco contatti è sostituibile e può essere del tipo ad azione lenta od a scatto.



## BLOCCO CONTATTI



## DIMENSIONI



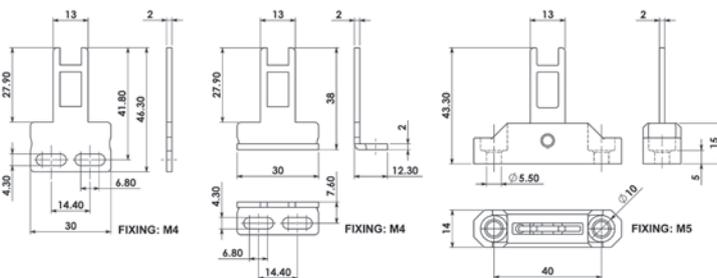
Connettore rapido (QC) 1/2" UNF-6 Poli-Maschio (lunghezza conn. 14mm) Vista dei pin dal lato interruttore	Circuito dell'interruttore	Connettore rapido (QC) M12-8 Poli-Maschio (su cavo volante 250mm) Vista dei pin dal lato interruttore
1 5	11/12	1 7
2 6	21/22 o 23/24	6 5
3 4	33/34 o 31/32	4 3

CONNETTORE QC FEMMINA CON CONDUTTORE	LUNGHEZZA	ARTICOLO N.
M12 8 Poli	5m (15ft)	140101
M12 8 Poli	10m (30ft)	140102
1/2" UNF	2m (6ft)	140141
1/2" UNF	5m (15ft)	140142

## SCELTA DEGLI AZIONATORI



## DIMENSIONI



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

### Classifica di Sicurezza e Dati di affidabilità

- Affidabilità meccanica B10d 2.5 x 10<sup>6</sup> 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 175mm - Flessibile 100mm
- Velocità max. di ingresso e uscita dell'azionatore 600mm/s
- Temperatura di esercizio -25°...+80°C
- Materiale del corpo Poliestere
- Protezione della custodia IP67
- Resistenza alle vibrazioni IEC68-2-6 10-55Hz + 1Hz; Escursione 0,35mm un'ottava/min
- Ingresso del conduttore diversi (vedere articolo n.)
- Fissaggio 2 x M4

PRODOTTO	CONTATTI	ARTICOLO N.			
		M20	1/2" NPT	QC 1/2" UNF 6 POLI	QC M12 8 POLI
IDIS-1	2NC 1NO	190050	190051	190052	190053
IDIS-1	3NC	190054	190055	190056	190057
IDIS-1	1NC 1NO Snap	190058	190059	190060	190061
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. 190050-GC