

Interruttori di posizione per alte temperature



Interruttori di posizione per alte temperature



Caratteristiche principali

- Temperatura di lavoro fino a +180°C
- Custodia in metallo, una entrata cavi
- Grado di protezione IP67

Caratteristiche tecniche

Custodia

Custodia metallica con trattamento anticorrosivo superficiale
Una entrata cavi filettata M20 x 1,5
Grado di protezione: IP67

Generali

Temperatura ambiente: da -15°C a +180°C per articoli FD 2011-M2T2 e FD 2016-M2T2
Temperatura ambiente: da -25°C a +180°C per articoli FD 2038-M2T2
Frequenza massima di funzionamento: 3600 cicli di operazioni¹/ora
Durata meccanica: 1 milione- di cicli di operazioni¹
Posizione di montaggio: qualsiasi
(1) Un ciclo di operazioni equivale a due operazioni, una di chiusura ed una di apertura come previsto dalla norma IEC 947-5-1.

Sezione dei cavi (corde di rame flessibile)

Unità di contatto 20: min. 1 x 0,34 mm² (1 x AWG 22)
max. 2 x 1,5 mm² (2 x AWG 16)

Conformità alle norme:

IEC 60947-5-1, EN 60947-5-1, EN 50041, IEC 60204-1, EN 60204-1, EN 1088, EN ISO 12100-1, EN ISO 12100-2, IEC 529, EN 60529, NFC 63-140, VDE 0660-200, VDE 0113, CENELEC EN 50013.

Marche e marchi di qualità:



Conformi ai requisiti richiesti da:

Direttiva Bassa Tensione 2006/95/CE, Direttiva Macchine 2006/42/CE e Compatibilità Elettromagnetica 2004/108/CE.

Apertura positiva dei contatti in conformità alle norme:

IEC 60947-5-1, EN 60947-5-1, VDE 0660-206.

Installazione con funzione di protezione delle persone:

Utilizzare solo interruttori che riportino a fianco del codice il simbolo . Il circuito di sicurezza va sempre collegato sui **contatti NC** (contatti normalmente chiusi: 11-12, 21-22 o 31-32) come previsto dalla **norma EN 60947-5-1, all. K, par. 2**. Azionare l'interruttore **almeno sino alla corsa di apertura positiva** indicata nei diagrammi corse alla pagina 2. Azionare l'interruttore con **almeno la forza di apertura positiva**, indicata tra parentesi, sotto ogni articolo, accanto al valore della forza minima.

Quando non sono espressamente indicate in questo capitolo, per la corretta installazione ed un corretto impiego di tutti gli articoli si vedano le prescrizioni indicate da pagina 6/1 a pagina 6/8 del catalogo 2007/2008.

Caratteristiche elettriche

Categoria d'impiego

Temperatura ambiente +20 °C	Corrente termica (Ith):	4 A	Corrente alternata: AC15 (50÷60 Hz)		
	Tensione nominale di isolamento (Ui):	250 VAC 300 VDC	Ue (V)	24	120
Protezione dai cortocircuiti:	fusibile 4 A 500 V tipo gG	Ie (A)	4	4	4
Grado di inquinamento:	3	Corrente continua: DC13			
		Ue (V)	24	125	250
		Ie (A)	4	1,1	0,4

Temperatura ambiente +180 °C	Corrente termica (Ith):	4 A	Corrente alternata: AC15 (50÷60 Hz)		
	Tensione nominale di isolamento (Ui):	250 VAC 300 VDC	Ue (V)	24	120
Protezione dai cortocircuiti:	fusibile 4 A 500 V tipo gG	Ie (A)	4	4	4
Grado di inquinamento:	3	Corrente continua: DC13			
		Ue (V)	24		
		Ie (A)	1		

Leve regolabili

Negli interruttori a leva girevole è possibile regolare la leva di 10° in 10° su tutto l'arco dei 360°. La trasmissione positiva del moto è sempre garantita grazie al particolare accoppiamento geometrico tra leva e alberino girevole come prescritto per le applicazioni di sicurezza dalla norma tedesca BG-GS-ET-15.



Leve ribaltabili

Negli interruttori a leva girevole è possibile fissare la leva dritta o rovescia mantenendo l'accoppiamento positivo. In questo modo si possono avere due diversi piani di lavoro della leva.



Teste orientabili

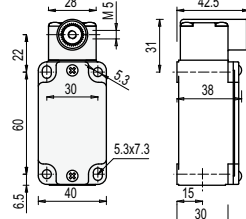
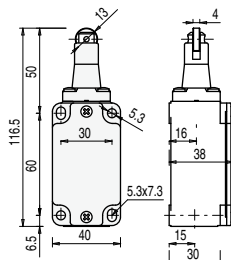
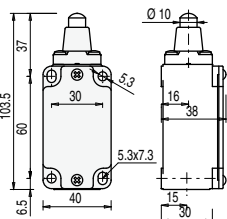
In tutti gli interruttori è possibile ruotare la testa di 90° in 90°.



Disegni quotati

Tipo di contatti:

L = scatto lento



IMPORTANTE

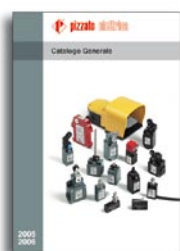
Per le applicazioni di sicurezza: abbinare solo interruttori ed azionatori che riportino entrambi a fianco della referenza il simbolo ⊕.

Unità di contatto

20 L	FD 2011-M2T2 ⊕ 1NO+2NC	FD 2016-M2T2 ⊕ 1NO+2NC	FD 2038-M2T2 ⊕ 1NO+2NC
Velocità massima	0,5 m/s	0,5 m/s	0,1 Nm (0,25 Nm ⊕)
Forza minima	8 N (25 N ⊕)	8 N (25 N ⊕)	
Diagrammi corse			

Azionatori sciolti speciali

Rotella in acciaio inox Ø 20 mm	Asta tonda regolabile Ø 3x125 mm	Asta quadra regolabile 3x3x125 mm	Rotella in acciaio inox Ø 20 mm	Rotella in acciaio inox Ø 20 mm	Az. regolabile con rotella in acciaio inox Ø 20 mm	Rotella in acciaio inox Ø 20 mm
VF L31-1T2 ⊕	VF L32-T2	VF L33-T2	VF L51-1T2 ⊕	VF L52-1T2 ⊕	VF L56-1T2 ⊕	VF L57-1T2 ⊕



Catalogo generale



Programma di produzione



Brochure ATEX



Brochure dispositivi per ascensori



Cd-rom



Sito internet
www.pizzato.it



pizzato elettrica

Passion for Quality

Pizzato Elettrica s.r.l. Via Torino, 1 - 36063 Marostica (VI)
Telefono 0424.470.930 - Fax 0424.470.955
E-mail: info@pizzato.com - Sito web: www.pizzato.it

ZE FGL06A08-ITA



8 018851 131752