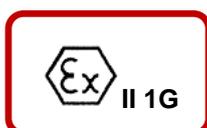


Interruttore di livello reed serie CPTL07



Interruttore di livello reed miniaturizzato o standard a galleggiante serie CPTL07 realizzato con uno o due contatti, disponibile con contatto SEMPLICE, DEVIATO o a DOPPIA POSIZIONE. Invertendo la posizione del galleggiante è possibile cambiare la funzione del contatto da normalmente aperto a normalmente chiuso.

Condizioni speciali

Il corpo interruttore e il cavo ad esso permanentemente collegato devono essere protetti contro il rischio di danneggiamento dovuto a sollecitazioni meccaniche.

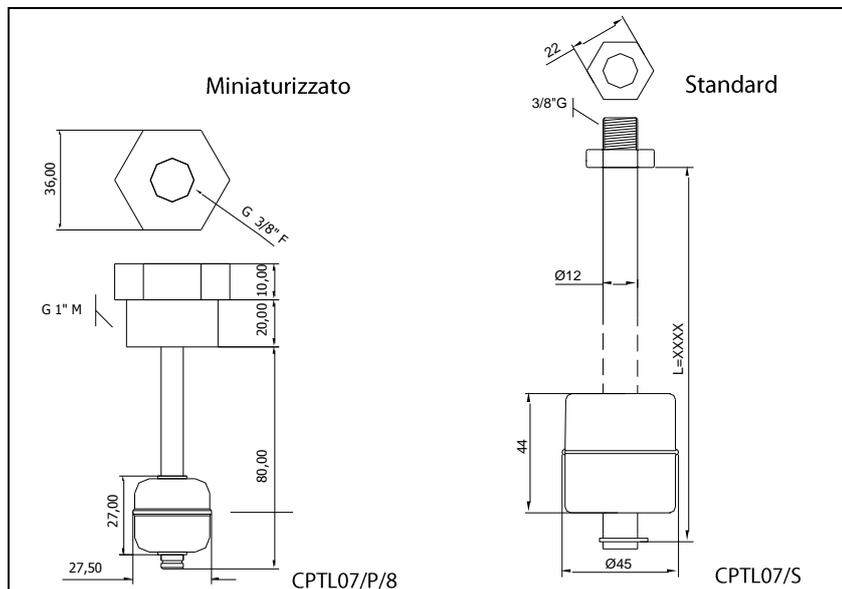
Se l'apparecchiatura di gestione non è già protetta contro le sovratensioni e le sovracorrenti, la sorgente di alimentazione esterna dell'interruttore CPTL07 deve essere provvista di un dispositivo con doppia limitazione della corrente (es. CPT17511/A), con una corrente massima di 500 mA, tensione massima 250 V e capacità di rottura di 1500 A (EN 60127).

Idoneo per l'utilizzo in zona 0

Caratteristiche tecniche

	CPTL07/S D B M	CPTL07/C T P	CPT07/R Z
• Tensione Max di Commutazione	28,8 VCA 28,8 VDC	28,8 VCA 28,8 VDC	24 VCA 14,4 VDC
• Corrente Max di Commutazione	0.5 A	0.5 A	0.05 A
• Potenza Max di Commutazione AC/DC	30 VA	10 VA	0.083 VA
• Tipo cavo	PVC schermato, lunghezza standard 5 m (3 m /P), Ø 5,5 mm ² ±0,5		
• Temperatura di funzionamento	-25°C ÷ +60°C		
• Funzioni di uscita	Semplice (NA/NC in base a come viene posizionato il galleggiante) Deviato Resistivo		
• Grado di protezione	IP68		
• Uscita cavo	IP67		
• Materiale corpo	Acciaio inox Aisi 316		
• Materiale galleggianti	Acciaio inox Aisi 316Ti NBR		
• Dimensioni	Ø 45X100 mm (standard)		
• Diametro galleggianti	Aisi 316Ti: 45 mm (27,5 mm /P) NBR: 30 mm		
• Fissaggio	G 3/8 M (altre misure a richiesta)		
• Marcatura	 II 1G Ex ma IIC T6 Ga		

Dimensioni



Esempio di applicazione



Accessori

CPT17511/A	Circuito di protezione per sensore Ex m
------------	---

Codici dispositivo

CPTL07	/CIRCUITO	/ATTACCO	/VERSIONE	/PASSO (°)	/ALTEZZA	/L. CAVO
	/S: semplice	/1: alto 1/2M	/1: 1 galleggiante inox Ø 12 mm	/XX (cm)	/XXX (cm)	/XX (m)
	/D: deviato	/2: basso 1/2M	/2: 2 galleggianti inox Ø 12 mm	/00 (cm)	/008 (cm)	/05 (m)
	/B: doppio	/3: alto 3/8M	/3: 1 galleggiante inox Ø 8 mm			
	/R: resistivo (¹)	/4: basso 3/8M	/4: 2 galleggianti inox Ø 8 mm			
	/C: SMD	/5: doppio 3/8M	/5: fine corsa			
	/T: SMD + t.	/6: doppio 1/2M	/6: flussostato			
	/M: multiplo	/7: doppio 3/4M-1/2M	/7: 2 galleggianti inox Ø 12 mm disc.			
	/Z: smart (¹)	/8: doppio 1M-3/8F miniat.	/8: 3 galleggianti inox Ø 12 mm disc.			
	/P: miniaturizzato	/9: doppio 1/2M-3/8M	/9: 1 galleggiante inox Ø 8 mm disc.			
		/10: doppio 3/8M-1/2M	gas-ben/acqua			
		/11: doppio 1/2M-3/4M	A: intercapedine serbatoi			
		/12: doppio 1/2M-1/2F	B: pozzetto erogatori prodotto			
		/13: alto 1/2F	C: pozzetto erogatori discriminante			
		/14: alto 3/8M miniat.	D: pozzetto serbatoi prodotto			
		/15: alto 1/8M miniat.	E: pozzetto serbatoi discriminante			
		/16: doppio 1M-1 1/2M				
		/17: doppio 1M-3/8F 90°				
		/18: doppio 1M-3/8F				

(¹) Da utilizzare solo con schede di produzione Coptron Soc. Coop. | (²) Distanza tra i contatti sugli interruttori di multiplo livello (es. min e max livello) | (In grassetto la versione standard)

Specifica soggetta a modifiche senza preavviso