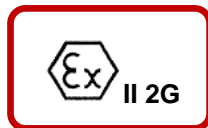


Trasduttore per sensori di livello meccanici serie CPT06009




Questo dispositivo è un encoder senza contatto ad accoppiamento magnetico con lettura a 360° e una risoluzione tipica di 0,35° che equivale a 1024 posizioni per l'intero giro.

Condizioni speciali

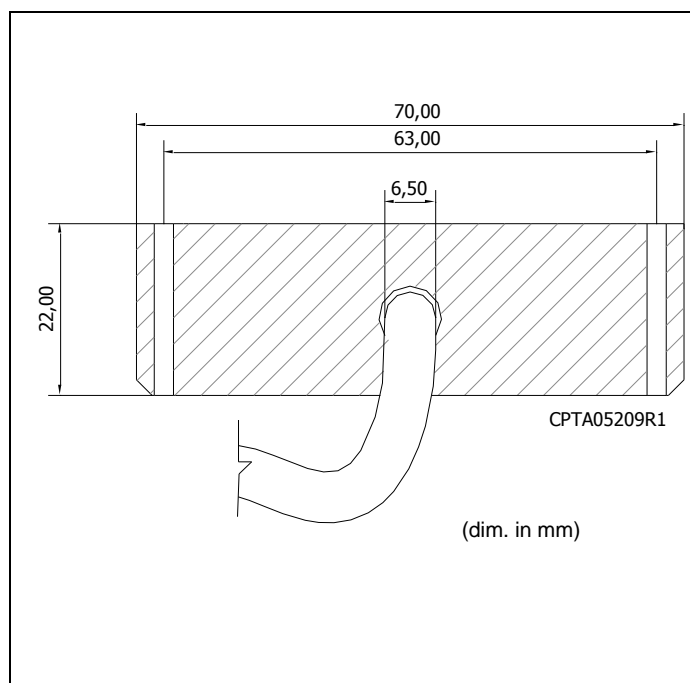
Il cavo permanentemente collegato al trasduttore deve essere protetto contro il rischio di danneggiamento dovuto a sollecitazioni meccaniche.

Se l'apparecchiatura di gestione non è già protetta contro le sovratensioni e le sovracorrenti, la sorgente di alimentazione esterna del trasduttore deve essere provvista di un dispositivo di limitazione della corrente (es. CPT17511/A) con una corrente massima di 50 mA, tensione massima 250 V e capacità di rottura di 1500 A (EN 60127).

Caratteristiche tecniche

• Tensione di alimentazione	24 VCC ± 5%
• Consumo	40 mA + (2Iload + 20 mA)
• Uscita ON/OFF 1	0 - 24 VCC Iload=50 mA max
• Uscita ON/OFF 2	0 - 24 VCC Iload=50 mA max
• Uscita dati	Seriale RS485
• Uscita corrente	Standard 4-20 mA
• Cavo tipo	PVC schermato, lunghezza standard 3 m, Ø 5,9 mm ²
• Temperatura di funzionamento	-20 ÷ +60°C
• Temperatura di immagazzinamento	-40 ÷ +70°C
• Materiale corpo	Alluminio, Acciaio AISI 304
• Dimensioni	Ø 70X22 mm
• Marcatura	 II 2G Ex mb II B T6

Dimensioni



Applicazione tipo



Accessori

CPT17511/A	Circuito di protezione per sensore Ex m
AT03910/K	Kit interfaccia USB/RS485 completa di cavo di connessione
CPTS01210	Software di configurazione
CPTS00313	Software di visualizzazione stato encoder

Codici

CPT06009	/MATERIALE	/LUNGHEZZA CAVO
	/1: alluminio /2: acciaio	/XX (m)

Specifica soggetta a modifiche senza preavviso