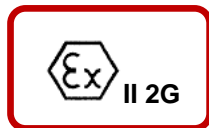


## Trasduttore per sensori di livello meccanici serie CPT06009



COPTRON Soc. Coop.

Via Industria, 6 - 23017 - Morbegno (SO) ITALY  
www.coptron.com +39 0342 610912

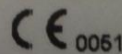
TRASDUTTORE PER SENSORI DI LIVELLO  
MECCANICI

MODELLO: CPT06009

CERT.NO. CEC 10 ATEX 170 X

B.N.:696M01

S.N.:0000000



0051



II 2G Ex mb IIB T6

Vmax: 28,8 VDC

I<sub>max</sub>: 80mA ; P<sub>max</sub>: 3W

T<sub>a</sub>: -20 / +65 °C


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**

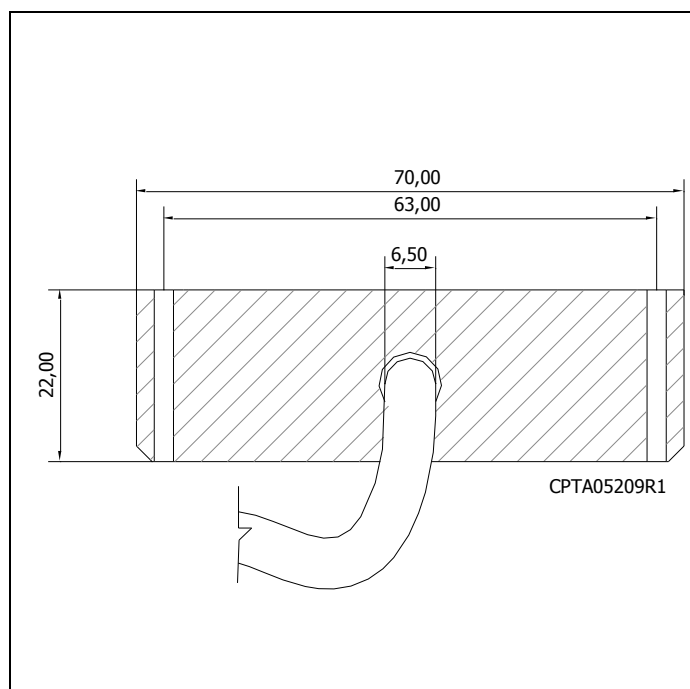
***Il cavo permanentemente collegato al trasduttore deve essere protetto contro il rischio di danneggiamento dovuto a sollecitazioni meccaniche.***

*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 $\pm$ 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, $\varnothing$ 5,9 mm <sup>2</sup>
• Temperatura di funzionamento	-20 $\div$ +60°C
• Temperatura di immagazzinamento	-40 $\div$ +70°C
• Materiale corpo	Alluminio, Acciaio AISI 304
• Dimensioni	$\varnothing$ 70X22 mm
• Marcatura	 II 2G Ex mb II B T6

## Dimensioni



## Applicazione tipo



(Trasduttore con misuratore Nuova Migas)

## 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