

## TRASMETTITORE DI PRESSIONE Serie CPT

CPT è un trasmettitore compatto adatto ad applicazioni nel settore acquedottistico e del trattamento acque.



- Accuratezza  $\pm 0,2\%$
- Migliore rapporto qualità/prezzo
- Attacchi al processo filettati
- Sensore capacitivo con membrana in ceramica
- Alta resistenza meccanica alle sovrappressioni

### SPECIFICHE TECNICHE

**Alimentazione**

12÷30Vdc (2-fili)

**Output**

4÷20mA; HART

**Protezione meccanica**

IP65

**Accuratezza**

$\pm 0.2\%$

**Temperatura d'esercizio**

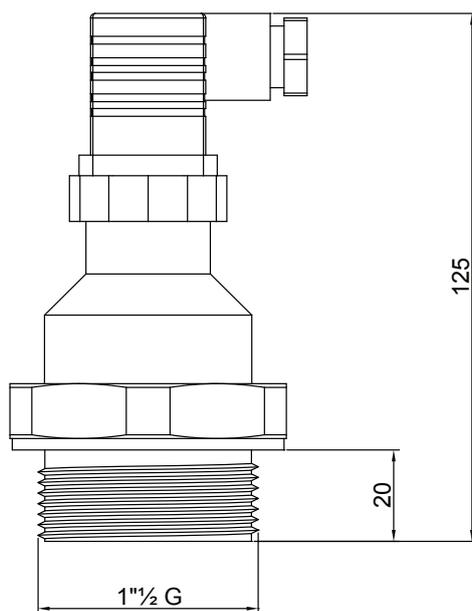
$-40^{\circ} \div +85^{\circ}\text{C}$

**Materiale membrana**

ceramica

**Visualizzazione**

display (opzionale)



**CPT** Trasmittitore di pressione capacitivo  
 Con membrana ceramica - Protezione: IP65  
 Range temperatura di esercizio: -40 ÷ +85°C  
 Accuratezza: ± 0,2% - O-ring in FKM

Versione	
1	Standard (DIN43650)
Range di misura	
A	0 ÷ 5 KPa (0 ÷ 50 mbar) - Max sovraccarico 4 bar
B	0 ÷ 10 KPa (0 ÷ 100 mbar) - Max sovraccarico 4 bar
C	0 ÷ 20 KPa (0 ÷ 200 mbar) - Max sovraccarico 6 bar
D	0 ÷ 40 KPa (0 ÷ 400 mbar) - Max sovraccarico 6 bar
E	0 ÷ 100 KPa (0 ÷ 1 bar) - Max sovraccarico 10 bar
F	0 ÷ 200 KPa (0 ÷ 2 bar) - Max sovraccarico 15 bar
G	0 ÷ 400 KPa (0 ÷ 4 bar) - Max sovraccarico 25 bar
H	0 ÷ 1 MPa (0 ÷ 10 bar) - Max sovraccarico 40 bar
I	0 ÷ 2 MPa (0 ÷ 20 bar) - Max sovraccarico 40 bar
L	0 ÷ 4 MPa (0 ÷ 40 bar) - Max sovraccarico 60 bar
Uscite	
1	4 ÷ 20mA 2 fili - 12÷30Vdc
2	4 ÷ 20mA + HART 2 fili - 16,5÷55Vdc
Attacco al processo / Materiale	
A	Filettato G ½" maschio con foro ø 8 mm / AISI316
B	Filettato G 1 ½" maschio con membrana affacciata / AISI316
Accessori	
0	Nessuno
1	LCD display
2	Display LCD con 2 soglie di allarme
9	Speciale