CPT

Trasmettitore di pressione compatto

Accuratezza ± 0,2%
Migliore rapporto qualità/prezzo
Attacchi al processo filettati
Sensore capacitivo con membrana in ceramica
Alta resistenza meccanica alle sovrapressioni

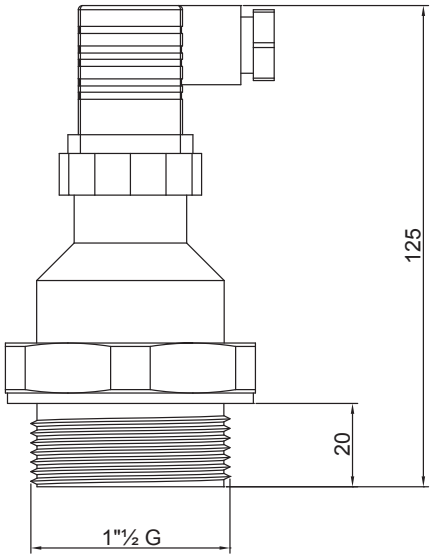
CPT è un trasmettitore compatto adatto ad applicazioni nel settore acquedottistico e del trattamento acque..

Specifiche Tecniche

Alimentazione
12÷30Vdc (2-fili)
16,5÷55Vdc (Hart)
Output
4÷20mA; HART
Protezione meccanica
IP65

Accuratezza
±0.2%
Temperatura d'esercizio
-40° ÷ +85°C

Materiale membrana
ceramica
Visualizzazione
display (opzionale)



CPT Trasmettitore di pressione capacitivo

Con membrana ceramica - Protezione: IP67
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 Limiti di range - 5 ÷ +5 KPa (-50 ÷+50 mbar)
	B	0 ÷ 10 KPa (0 ÷ 100 mbar) - Max sovraccarico 4 bar Limiti di range -10 ÷ +10 KPa (-100 ÷ +100 mbar)
	C	0 ÷ 20 KPa (0 ÷ 200 mbar) - Max sovraccarico 6 bar Limiti di range -20 ÷ +20 KPa (-200 ÷ +200 mbar)
	D	0 ÷ 40 KPa (0 ÷ 400 mbar) - Max sovraccarico 6 bar Limiti di range -40 ÷ +40 KPa (-400 ÷ +400 mbar)
	E	0 ÷ 100 KPa (0 ÷ 1bar) - Max sovraccarico 10 bar Limiti di range -100 ÷ +100 KPa (-1 ÷ +1bar)
	F	0 ÷ 200 KPa (0 ÷ 2 bar) - Max sovraccarico 15 bar Limiti di range -100 ÷ +200 KPa (-1 ÷ +2 bar)
	G	0 ÷ 400 KPa (0 ÷ 4 bar) - Max sovraccarico 25 bar Limiti di range -100 ÷ +400 KPa (-1 ÷ +4 bar)
	H	0 ÷ 1 MPa (0 ÷ 10 bar) - Max sovraccarico 40 bar Limiti di range -0,1 ÷ +1 MPa (-1 ÷ 10 bar)
	I	0 ÷ 2 MPa (0 ÷ 20 bar) - Max sovraccarico 40 bar Limiti di range -0,1 ÷ +2 MPa (-1 ÷ 20 bar)
	L	0 ÷ 4 MPa (0 ÷ 40 bar) - Max sovraccarico 60 bar Limiti di range -0,1 ÷ +4 MPa (-1 ÷ 40 bar)
	Z	Speciale
	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
	Z	Speciale
	Accessori	
	0	Nessuno
	1	LCD display
	2	Display LCD con 2 soglie di allarme
	9	Speciale