

Misura di livello capacitiva robusta ed affidabile

- Compatibile con acqua, soluzione salina, carburanti, oli e prodotti chimici
- Struttura in acciaio inossidabile
- Nessuna parte mobile per alta affidabilità
- Montaggio su bullone o filettatura
- Accuratezza +/-2%
- Calibrato in fabbrica



SPECIFICHE GENERALI

Accuratezza	±2% FSD @ 20°C
Linearità	±2% FSD @ 20°C
Temperatura operativa	-40°C a +125°C
Umidità	93% RH @ 40°C
Pressione	10 Bar (Differenziale e assoluta)
Fluidi compatibili	Acqua dolce, acqua salata, glicole etilenico, benzina, senza piombo, LRP, diesel Prego consultare MCA per altri liquidi.
Materiali guarnizione	Fluorosilicone O-rings Klingersil gasket
Protezione ingresso	IP66, IP68
EMC	EN 610000, EN 61326, EN 60945

OUTPUT

Voltaggio (impostato da fabbrica)	0.25V - 4.75V
Range voltaggio massimo	0.25V - 10.0V
Corrente	4-20mA
Switch	Uscita open collector 50V / 1A max Messa a terra

MECCANICA

Materiali	Acciaio inox 316, FEP, PEI
Lunghezza sonda	100mm a 2000mm (incrementi standard)
Opzioni montaggio	SAE 5-bolt, 1.125" UNF or 1.25" BSP threaded
Peso	Da 300g (in dipendenza dalla lunghezza)
Cavo	20 AWG Type 44, DR25
Lunghezza cavo	1000mm

ELETTRONICA

	Voltage	4-20mA
Alimentazione	+5 a +32VDC	+9 a +32 VDC
Protezione sovraccarico	>32 VDC	>32 VDC
Corrente @ 12 VDC	<15mA	<40mA
Protezione polarità inversa	to -32 VDC	to -32 VDC
Risoluzione	10 Bit	10 Bit
Frequenza	100 Hz	100 Hz
Configurazione sensore	Accessibile via USB	Accessibile via USB

AMBIENTE

Protezione ingresso	IP66, IP68
Shock termico	EN60945
Temperatura operativa	-40°C a +125°C (cavo fino a +75°C)
Umidità	93% RH a 40°C EN60945
Resistenza alla corrosione	Acciaio inox 316
Vibrazioni	EN60945
Pressione	10 Bar (differenziale e assoluta)
Materiale guarnizione	Nitrile (O-ring & Gasket)
EMC	EN60945

DIMENSIONI

