

TRASMETTITORI DI PRESSIONE PIEZORESISTIVI TIPO 21G

Applicazioni Industriali

SERIE 21G

- Pesando soltanto 30 grammi, è il più piccolo trasmettitore con parti bagnate in AISI316 saldate.
- Protezione elettrica IP65/IP67
- Alta stabilità di funzionamento grazie a speciali trattamenti termici di cottura e ricottura.

La serie 21G incorpora tutte le ultime tecnologie di saldatura, segnali di uscita, circuitaggio, compensazione e regolazione. Ogni trasmettitore è soggetto a cicli di prova in temperatura e pressione durante la fase di fabbricazione. Un particolare trattamento laser garantisce un'ottima accuratezza in un ampio campo di temperatura. Il risultato è un trasmettitore dal rapporto qualità/prezzo ottimo.

Le dimensioni del corpo sono determinate dalle filettature scelte, 17 mm HEX per G1/8", 1/8"-27 NPT, 7/16"-20 UNF e 19 mm HEX per G1/4" e 1/4"-18NPT".

La serie 21G sono prodotti OEM, progettati e costruiti per essere venduti in lotti di grandi quantità.

Su specifica possono essere realizzati articoli con filettature, attacchi segnali in uscita e collegamenti elettrici diversi da quelli riportati a catalogo. Per particolari applicazioni possono essere realizzati campi di lavoro e compensazioni in temperatura speciali.

Tipi	Assoluti o relativi	
Campi di lavoro	Min: 0...5 bar	Max: 0... 200 bar
Collegamenti elettrici	2-fili	3-fili
Uscite	4...20 mA	0,5...4,5 V raziometrico
Alimentazione	8...28 V	5 V
Linearità (BSFL)	tip. 0,25 %FS	max. 0,5 %FS
Errore	0...50 °C	tip. 1,0 %FS
	-40...20 °C / 20...80 °C	tip. 1,0 %FS
	-20...80 °C	tip. 1,5 %FS
	-40...135 °C	tip. 2,0 %FS
		max. 1,5 %FS
		max. 2,0 %FS
		max. 3,0 %FS

