

TRASDUTTORE PIEZORESISTIVO DI PRESSIONE SPxx

Trasduttore di pressione attivo lineare di alta qualità, ideale per ogni applicazione, telaio (pressioni freni, cambio) o motore (pressioni olio, acqua, benzina); completamente realizzato in acciaio INOX (AISI 316 L). Raccordo 3/8 UNF.



cod.	range	applicazioni	sovrappressione	connessione
SP170	0÷170 bar	aria, acqua, olio, benzina	300 bar	conn. Packard

SPECIFICHE TECNICHE:

- ◆ Alimentazione: 5 V ± 0,25 V
- ◆ Tensione d'uscita: 0,5 V...4,5V raziometrico
- ◆ Assorbimento: 5,5mA
- ◆ Linearizzazione: 0,5 V = 0 _____ 4,5 V = FS
- ◆ Precisione (Comp. Temp.-Range): ± 1 %FS (10...40 °C)
± 2 %FS (0...80 °C)
± 4 %FS (-40...135 °C)
- ◆ Resistenza a Vibrazioni / Impatti: 10 g / 5...2000 Hz, assi X/Y/Z / 20 g sin. 11 ms
- ◆ Tempo di Risposta: (0...99%) < 10 msec
- ◆ Raccordo: 3/8 UNF
- ◆ Protezione: IP67
- ◆ Peso: ≈ 50 g

