



MIS-2500-015G

Codice prodotto: MIS-2500-015G

Produttore: Metrodyne

Il MIS-2500-015G è un sensore di pressione intelligente composto da un sensore di pressione piezoresistivo MEMS e da un circuito integrato di interfaccia del sensore CMOS.

L'IC di interfaccia consente una calibrazione facile e precisa dei sensori a ponte resistivo tramite EEPROM. Corregge digitalmente l'offset, il guadagno e i coefficienti di temperatura. Tutti i dispositivi sono stati calibrati in fabbrica e compensati in temperatura. Utilizzando la serie MIS-2500 è facile liberarsi di fastidiose calibrazioni e compensazioni di temperatura.

La serie MIS-2500 può fornire un'uscita analogica raziometrica rail-to-rail a 3V o 5V.

Accuratezza	±1.3%FS
Lunghezza pressure port	6 mm
Montaggio	DIP
Orientamento pin	Opposto
Pressure port	Verticale
Pressure Type	Gauge
Range di misura	15 PSI
Tensione alimentazione	5.0 Vdc