



AH31R-001MG

Codice prodotto: AH31R-001MG

Produttore: Fujikura Ltd.

Sensore di pressione piezoresistivo compensato in temperatura, calibrato, uscita analogica e montaggio DIP.

Sensore di pressione composto da elemento sensibile piezo-resistivo a base di silicio e da un circuito integrato per il condizionamento del segnale. Il segnale rilevato dal elemento sensibile viene amplificato, compensato in temperatura, calibrato e reso disponibile tramite uscita analogica proporzionale alla pressione rilevata.

Accuratezza	+/- 1.5% FS
Compensazione temperatura	0-60°C
Lunghezza pressure port	6 mm
Montaggio	DIP
Orientamento pin	Opposto
Pressure port	Orizzontale
Pressure Type	Gauge
Range di misura	1 MPa
Tensione alimentazione	3.3 Vdc