



## AH32R-001MG

**Codice prodotto:** AH32R-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.

<b>Accuratezza</b>	+/- 2.0% FS
<b>Compensazione temperatura</b>	0-60°C
<b>Lunghezza pressure port</b>	6 mm
<b>Montaggio</b>	DIP
<b>Orientamento pin</b>	Opposto
<b>Pressure port</b>	Orizzontale
<b>Pressure Type</b>	Gauge
<b>Range di misura</b>	1 MPa
<b>Tensione alimentazione</b>	3.0 Vdc