

## AL42DB-004KD-2

**Codice prodotto:** AL42DB-004KD-2

**Produttore:** Fujikura Ltd.



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 ed infine convertito in un formato digitale proporzionale alla pressione campionata.

È possibile scegliere lo Slave Address per l'interfacciamento I2C.

Disponibili anche in rolle.

<b>Accuratezza</b>	+/- 1.5% FS
<b>Compensazione temperatura</b>	-5 / +65°C
<b>Lunghezza pressure port</b>	5.15 mm
<b>Montaggio</b>	SMD
<b>Orientamento pin</b>	Opposto
<b>Pressure port</b>	Verticale
<b>Pressure Type</b>	Differential
<b>Range di misura</b>	4 kPa
<b>Tensione alimentazione</b>	3.0 Vdc