

AL42DB-007KD-2

Codice prodotto: AL42DB-007KD-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.

| | |
|----------------------------------|--------------|
| Accuratezza | +/- 1.5% FS |
| Compensazione temperatura | -5 / +65°C |
| Lunghezza pressure port | 5.15 mm |
| Montaggio | SMD |
| Orientamento pin | Opposto |
| Pressure port | Verticale |
| Pressure Type | Differential |
| Range di misura | 7 kPa |
| Tensione alimentazione | 3.0 Vdc |