



## AL41DB-010KD-2

**Codice prodotto:** AL41DB-010KD-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           | 10 kPa       |
| Tensione alimentazione    | 3.3 Vdc      |