



AL41DB-001KD-2

Codice prodotto: AL41DB-001KD-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	1 kPa
Tensione alimentazione	3.3 Vdc