

DELTA X-L100

Sensore connesso per fessure ad ampia escursione

Descrizione del prodotto

Il DELTA X-L100 è un sensore elettronico connesso, progettato specificamente per **monitorare con precisione i movimenti di fessure ad ampia escursione**.

Offre un campo di spostamento da 0 a 100 mm. Dotato di un sensore di spostamento, dispone di appositi snodi sferici che ne facilitano il fissaggio alle estremità.



- ✓ Da remoto
- ✓ In continuo
- ✓ Senza fili
- ✓ Autonomia da 1 a 7 anni*



Caratteristiche tecniche

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Tipi di misurazione	Monitoraggio di fessure ad ampia escursione e della temperatura
Lunghezza del cavo	2 m <i>*Possibilità di prolunga del cavo</i>
Lunghezza del fessurimetro	175 mm
Autonomia	Da 1 a 7 anni* Il Batteria da 3,6 V - 17 Ah <i>*In base all'intervallo di misura e alla rete utilizzata</i>
Comunicazione	Bluetooth e radio LPWAN

PRECISIONE E PRESTAZIONI

Frequenza di misurazione	Da 10 minuti a 24 ore
Campo di misura	0 a 100 m (± 1)
Precisione	$\pm 0,2\%$ del fondo scala
Precisione della T°	$\pm 1^\circ\text{C}$
Risoluzione	0,01 mm (spostamento lineare) – 1°C (temperatura)

MEMORIA E ARCHIVIAZIONE

Memoria interna	250.000 misurazioni
Archiviazione remota	Trasmissione radio dei dati tramite Sigfox LTE-M prossimamente

CONDIZIONI DI UTILIZZO

T° di esercizio	Da -20°C a $+60^\circ\text{C}$
Grado di protezione	Protezione del contenitore — IP66 Protezione della sonda — IP65

BISOGNO DI INFORMAZIONI?

contact@feelbat.fr