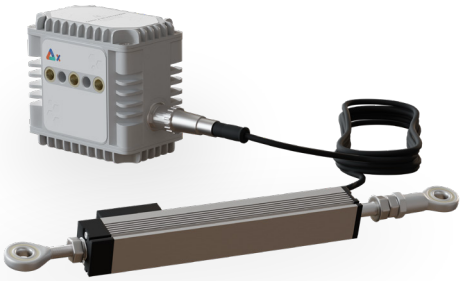
FICHA DE PRODUCTO

DELTA X-L100

Sensor de fisuras de gran amplitud

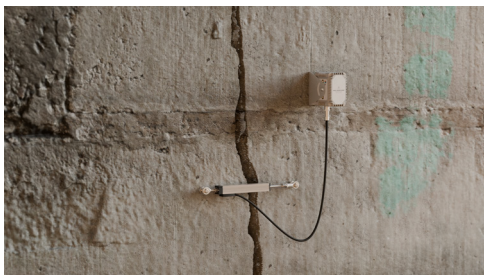
Descripción del producto

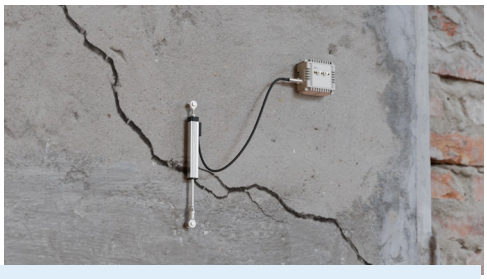
El DELTA X-L100 es un sensor electrónico conectado, diseñado específicamente para **monitorizar con precisión los movimientos de fisuras de gran amplitud.** Ofrece un rango de desplazamiento de 0 a 100 mm. Equipado con un sensor de desplazamiento, dispone de rótulas específicas para facilitar su fijación en los extremos.



- ✓ A distancia
- ✓ En continuo
- ✓ Inalámbrico
- ✓ Autonomía de 1 a 7 años*







Características técnicas

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Tipo de medición	Control de fisuras amplias y temperatura
Dimensiones de caja	9 x 8 x 5 cm
Dimensiones de sonda	2,7 x 1,8 x 22 cm
Peso	277 g (caja) + 210 g (sonda)
Longitud del cable	2 m **Posibilidad de ampliar el cable*
Autonomía	De 1 a 7 años* ll Pila de 3,6 V - 17 Ah **según el intervalo de medición y la red utilizada*
Comunicación	Bluetooth y radio LPWAN

PRECISIÓN Y RENDIMIENTO

Intervalo de medición	De 10 minutos a 24 h
Rango de medición	De 0 a 100 mm (±1)
Precisión	± 0,2% FE
Precisión temperatura	± 1 °C
Resolución	0,01 mm (desplazamiento lineal) - 1 °C (temperatura)

MEMORIA Y ALMACENAMIENTO

Memoria interna	250.000 mediciones
Almacenamiento remoto	Transmisión de datos por radio Sigfox *LTE-M próximamente*

CONDICIONES DE USO

T.ª de funcionamiento	De -20 °C a +60 °C
Protección de caja	IP66
Protección de sonda	IP65

¿NECESITA INFORMACIÓN?

contact@feelbat.fr