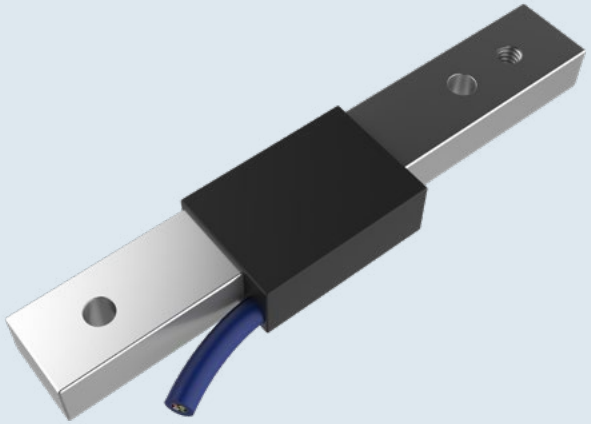
LC225
Barretta estensimetrica



Descrizione

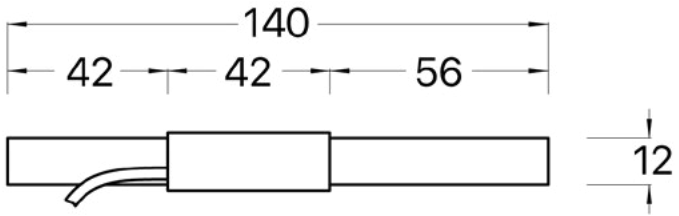
La barretta estensimetrica LC225 è adatta per misurare le micro fessure. Caratteristiche geometriche e meccaniche garantiscono una perfetta funzionalità in qualsiasi ambiente. La barretta estensimetrica è sensibilizzata con un ponte estensimetrico a strain-gauges. La barretta LC225 è a tenuta stagna, può essere applicata in ambienti con condizioni gravose.
I modelli LC225-01 e LC225-02 sono stati progettati e realizzati per l'utilizzo in monitoraggi a lungo termine.
Ogni cella viene fornita con un certificato di collaudo che attesta i risultati della prova eseguita e le caratteristiche elettromeccaniche della stessa.
Lettura manuale con DATAVIEW.
Lettura automatica con MINILOG, MYLOG.
Sistema di acquisizione dati con NATUN.

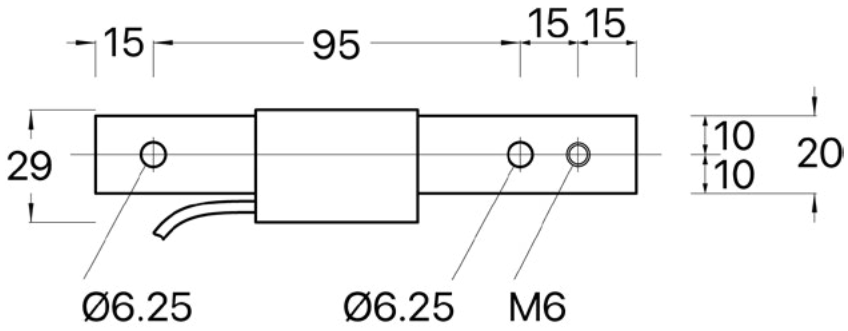
Applicazioni

Misura di micro fessure in cemento armato

LC225

Barretta estensimetrica





Caratteristiche tecniche			
Modello		***LC225-01***	***LC225-02***
Campo di misura		±0.4 mm	±0.2 mm
Carico Max.		50 Kg	100 Kg
Alimentazione		1-10 Vcc	
Uscita		2 mV/V	
Linearità		0.5% FS	
Ripetibilità		<0.01% FS	
Resistenza di ingresso		350 Ω	
Resistenza di uscita		350 Ω	
Isolamento		> 5000 MΩ	
Sovraccarico		50% FS	
Dimensione	Barretta	260 x 20 x 12 mm	140 x 20 x 12 mm
	Elettronica	Centrale 42 x 29 x 15 mm	
Temp. di funzionamento		-10÷50°C	
Materiale		INOX 17-4 PH	
Protezione		IP68	

Accessori	
Convertitore 4-20 mA	***LC225-AX-BEMA***

ED-06/22

SIM STRUMENTI S.N.C. di Busel Yeouda & C. – Via Merendi 42, 20007 CORNAREDO (MI) – ITALIA
Tel: +39 0297003039 - Fax: +39 0297290167 - www.simstrumenti.com - info@simstrumenti.com

CE

SIM STRUMENTI SNC si riserva il diritto di apportare modifiche estetiche o funzionali senza alcun preavviso