



Certificato CE

StrainLink250-DA Sensore Strainlink



Contenuto della confezione:

StrainLink250-DA Ricambio n. 504050
4 montaggio screws M6 x 25 , 12,9 strength

Ricambi e accessori disponibili:

Amplificatore TSSG1-DGM-SL Ricambio n. 303730
Amplificatore SLA-NG Ricambio n. 720019
Cavo 2 m Ricambio n. 804040
Cavo 5 m Ricambio n. 804041

Cavi necessari per il collegamento a un'unità

SPECTRA™
TSC 115A 15 m Ricambio n. 814010
TSC 130A 30 m Ricambio n. 813775

StrainLink250-DA	
Dimensioni (AxLxP in mm))	17 x 69 x 26
Alloggiamento	1.7225 chem. acciaio nichelato
Coperchio	1,4301
Peso	circa. 130 g
Classe di protezione	IP67
Range di Temperatura	Funzionamento: 0 bis 70 °C Magazzino: -40 bis 85 °C
Umidità relativa	0 to 95 % senza condensa
Montaggio	quattro viti M6
Tipo di Sensore	Sensore di deformazione passiva, membrana DMS
Resistenza del ponte	Full bridge 350 Ω
Range di misura	± 250 µε (1 µε = 0.001 mm/m: 1 µε corrisponde a una deformazione di 0,001 mm per m)
Sensibilità	0,93 mV/V @ 250 µε
Tolleranza di sensibilità	± 2%
Linearità	< 0,5 % v.E.
Isteresi	< 0,5 % v.E.
Ripetibilità	<0,1% v.E. ciclo per ciclo
Vibrazioni IEC 60068-2-6	10 - 2000 Hz 10 g (Amplitude ± 0,75 mm, 10 - 58 Hz)
Rumore a banda larga IEC 60068-2-64	20 - 1000 Hz, 0,1 g 2/Hz
Shock IEC 60068-2-27	50 g / 11 ms
Electrical Connessioni	5-pin (M12 x 1) connettore, serrare con chiave dinamometrica a 0,4 Nm
Forza di ripristino	214 N @ 250 µε
Capacità di sovraccarico	200%

Tutte le avvertenze e altre importanti informazioni sono dettagliate nel manuale di istruzioni per l'uso.
Questo documento non è soggetto a un servizio di revisione automatica.