

Celle di carico in trazione compressione miniatura

Miniature tension - compression load cells

Modello TRF



Dati Tecnici

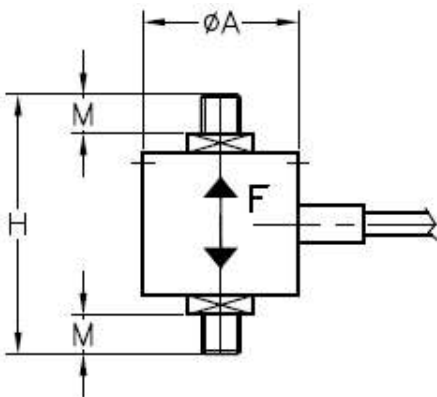
Portate
Sensibilità nominale
Coeff. Temperatura di zero
Coeff. Temperatura di F.S.
Errore combinato
Ripetibilità
Creep a pieno carico (20')
Resistenza di ingresso
Resistenza di uscita
Isolamento
Alimentazione elettrica
Compensazione in temp.
Temp. di funzionamento
Sovraccarico ammesso
Sovraccarico di rottura
Freccia massima a carico
Grado di Protezione
Materiale
Funzionamento

Specifications

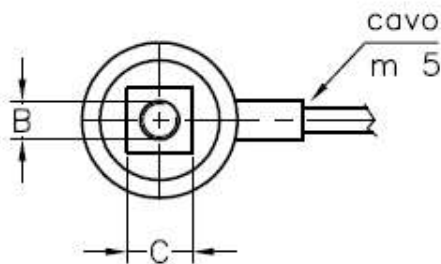
Capacity
Nominal Sensivity
Zero temperature coeff.
Span temperature coeff.
Combined error
Repeatability
Nominal load creep (20')
Input resistance
Output resistance
Insulation
Electrical excitation
Compensated temp. Range
Operating temp. Range
Safe overload
Ultimate overload
Deflection at rated capacity
Protection degree
Material
Working

250 ÷ 2500 N
2,0 mV/V +/- 0,1 %
± 0,005 %F.S /°C
± 0,005 %F.S /°C
± 0,05 % F.S.
± 0,02 % F.S.
± 0,03 % F.S.
350 ± 20 Ohm
350 ± 5 Ohm
>5000 M Ohm
2 ÷ 15 Vcc/ca
-10 + +50°C
-20 + +70°C
150 % F.S.
>300 % F.S.
0,1 mm
IP 65
Acciaio Inox – Alluminio
Taglio

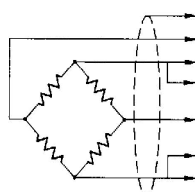
Dimensioni / Dimensions (mm)



Modello	A Ø	B	C Ø	H	M	Out mV/V	Peso kg.	Materiale
TRF 250 N	24	M 6 x 1	10	40	6	2	0,1	Alluminio
TRF 500 N	24	M 6 x 1	10	40	6	2	0,1	Alluminio
TRF 1250 N	24	M 6 x 1	10	40	6	2	0,1	Acciaio Inox
TRF 2500 N	24	M 6 x 1	10	40	6	2	0,1	Acciaio Inox



Schema elettrico Electrical connections



SCHERMO
- SEGNALE (BIANCO)
- ALIMENTAZIONE (NERO)
- RIF. (MARRONE)
+ SEGNALE (VERDE)
+ ALIMENTAZIONE (ROSSO)
+ RIF. (BLU)

SHIELD
- SIGNAL (WHITE)
- EXCITAZIONE (BLACK)
- SENSE (BROWN)
+ SIGNAL (GREEN)
+ EXCITAZIONE (RED)
+ SENSE (BLUE)