

Cella di carico al taglio NZ

Shear beam load cell NZ

500kg ... 5000kg



- Acciaio nichelato, IP67
- OIML C3
- Nickel-plated steel, IP67
- OIML C3



Portata	Codice
Capacity	Code
500kg C3	56500271
1000kg C3	56500223
1500kg C3	56500206
2000kg C3	56500195
3000kg C3	56500506
5000kg C3	56720277

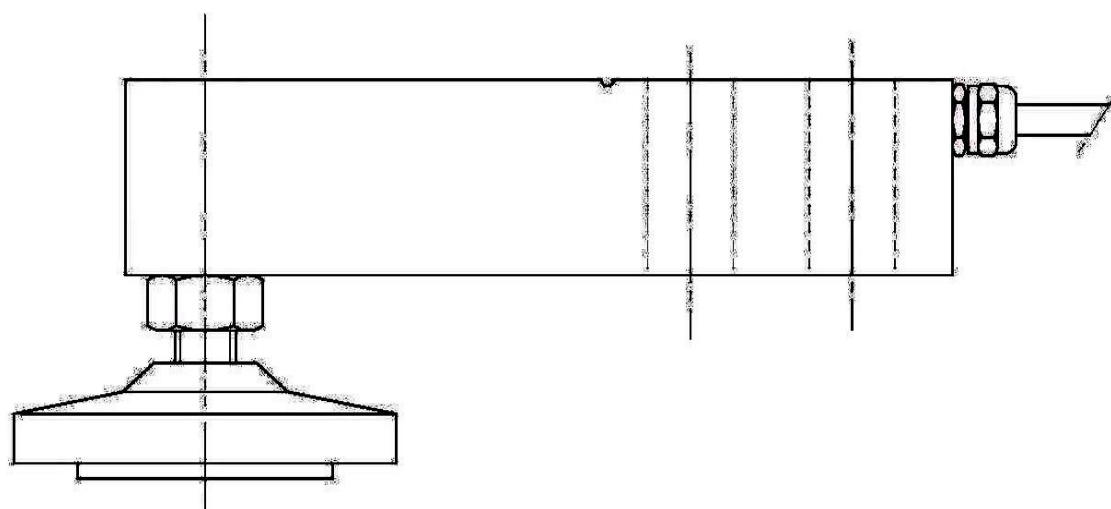
Cavo cella - Cable					
+ Alim.	- Alim.	+ Segnale	- Segnale	Lungh.	Ø
Rosso	Nero	Verde	Bianco	4 m	5 mm
+ Excit.	- Excit.	+ Signal	- Signal	Length	Ø
Red	Black	Green	White	4 m	5 mm

Codice	Accessori di montaggio
Code	Mounting accessories
73460021	Piedino regolabile per cella NZ fino a 2000kg <i>Adjustable foot for NZ load cell up to 2000kg</i>
73460016	Piedino regolabile per cella NZ 3000kg e 5000kg <i>Adjustable foot for NZ load cell 3000kg and 5000kg</i>
OC0492	Prolunga cavo cella di m15 con cassetta di derivazione <i>15m extension cable with junction box</i>
16820214	Piastre inox per applicazione a compressione <i>Stainless steel plates for compression application</i>
Rif. gruppi GPA-NZ per cella e piastre assemblati <i>Ref. GPA-NZ for assembled load cell and plates</i>	

fig. A

fig. A

fig.A



Cella di carico al taglio NZ

Shear beam load cell NZ

Caratteristiche tecniche	Specifications		
Sensibilità nominale	<i>Output sensitivity</i>	$3,0 \pm 0,003$	mv/v
Errore combinato	<i>Combined error</i>	$\leq \pm 0,023$	% FS
Sovraccarico	<i>Safe overload</i>	150	% Emax
Carico di rottura	<i>Ultimate overload</i>	300	% Emax
Tensione di alimentazione	<i>Excitation</i>	5 ... 12	Vac, Vdc
Alimentazione Massima	<i>Max. excitation</i>	18	Vac, Vdc
Impedenza di ingresso	<i>Input impedance</i>	$350 \pm 3,5$	Ω
Impedenza di uscita	<i>Output impedance</i>	$350 \pm 3,5$	Ω
Temperatura di utilizzo	<i>Operating temperature</i>	-30...+65	*C
Temperatura di stoccaggio	<i>Storage temperature</i>	-40...+80	*C

