

Cella di carico al taglio NTI

Shear beam load cell NTI

500kg ... 2000kg



- Acciaio inox, IP67
- OIML C3, C4
- Atex e Z22
- *Stainless steel, IP67*
- OIML C3, C4
- Atex and Z22 certificates



Portata	Codice
Capacity	Code
500kg C3	56720070
1000kg C3	56720076
2000kg C3	56720084

Cavo cella - Cable					
+ Alim.	- Alim.	+ Segnale	- Segnale	Lungh.	Ø
Verde	Nero	Bianco	Rosso	3 m	5 mm
+ Excit.	- Excit.	+ Signal	- Signal	Length	Ø
Green	Black	White	Red	3 m	5 mm

Codice	Accessori di montaggio
Code	Mounting accessories
OC1043	Cella in classe C4 <i>Load cell in class C4</i>
OC1091	Cavo cella di lunghezza 7,2m <i>Load cell cable 7,2m</i>
OC1092	Prolunga cavo cella di m15 con cassetta di derivazione <i>15m extension cable with junction box</i>
15800027	Piedino regolabile in acciaio inox <i>Adjustable stainless steel foot</i>
16820082	Piastre inox per applicazione a compressione <i>Stainless steel plates for compression applications</i>
	Rif GPA-NT per cella e piastre assemblati <i>Ref. GPA-NT assembled load cell and plates</i>
16820084	Piastre inox ed elastomero per applicazione a compressione <i>Stainless steel plates and elastomer for compression applications</i>
	Rif. GPA-NTE per cella, piastre ed elastomero assemblati <i>Ref. GPA-NTE for assembled load cell, elastomer and plates</i>
16820081	Tiranti per applicazione a trazione <i>Tension rod assemblies for hoppers</i>
OC0649	Certificato Atex (solo con cella in classe C3) <i>Atex certificate (only with C3 load cell)</i>
OC0650	Certificato Z22 (solo con cella in classe C3) <i>Z22 certificate (only with C3 load cell)</i>

fig. A

fig. B

Cella di carico al taglio NTI

Shear beam load cell NTI

Caratteristiche tecniche	Specifications		
Sensibilità nominale	Output sensitivity	$2 \pm 0,1$	mv/v
Errore combinato	Combined error	$\leq \pm 0,02$	% FS
Sovraccarico	Safe overload	150	% Emax
Carico di rottura	Ultimate overload	300	% Emax
Tensione di alimentazione	Excitation	5 ... 15	Vac, Vdc
Alimentazione Massima	Max. excitation	18	Vac, Vdc
Impedenza di ingresso	Input impedance	350 ± 5	Ω
Impedenza di uscita	Output impedance	350 ± 5	Ω
Temperatura di utilizzo	Operating temperature	-30...+70	*C
Temperatura di stoccaggio	Storage temperature	-40...+80	*C

