

# Cella di carico a flessione CB

## *Bending beam load cell CB*

**50kg ... 500kg**



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



Portata	Codice
<i>Capacity</i>	<i>Code</i>
50kg C4	56720057
100kg C4	56720058
200kg C4	56720059
500kg C4	56720060

Cavo cella - <i>Cable</i>					
+ Alim.	- Alim.	+ Segnale	- Segnale	Lungh.	Ø
Rosso	Bianco	Nero	Blu	3 m	5 mm
<i>+ Excit.</i>	<i>- Excit.</i>	<i>+ Signal</i>	<i>- Signal</i>	<i>Length</i>	<i>Ø</i>
<i>Red</i>	<i>White</i>	<i>Black</i>	<i>Bleu</i>	<i>3 m</i>	<i>5 mm</i>

Codice	Accessori di montaggio
<i>Code</i>	<i>Mounting accessories</i>
16820063	Piastre inox per applicazione a compressione <i>Stainless steel plates for compression applications</i>
	Rif. gruppi GPA-NF per cella e piastre assemblati <i>Ref. GPA-NF for assembled load cell and plates</i>
16820066	Tiranti per applicazione a trazione per celle di portata 50kg e 100kg <i>Tension rod assemblies for hoppers - load cell capacity 50kg and 100kg</i>
16820069	Tiranti per applicazione a trazione per celle di portata 200kg <i>Tension rod assemblies for hoppers - load cell capacity 200kg</i>
16820068	Tiranti per applicazione a trazione per celle di portata 500kg <i>Tension rod assemblies for hoppers - load cell capacity 500kg</i>
15800028	Piedino regolabile in acciaio inox <i>Adjustable stainless steel foot</i>
OC0492	Prolunga cavo cella di m15 con cassetta di derivazione <i>15m extension cable with junction box</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. A

fig. A

fig. B

# Cella di carico a flessione CB

## *Bending beam load cell CB*

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

fig.A

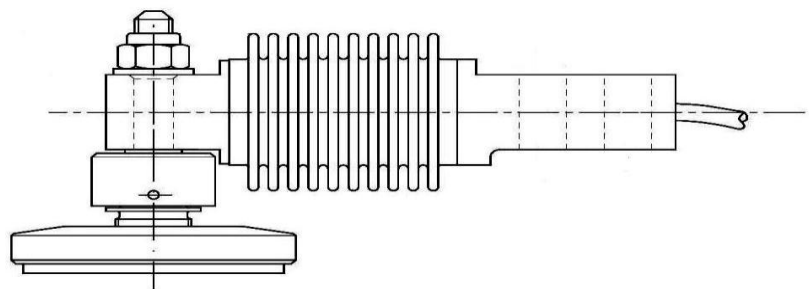
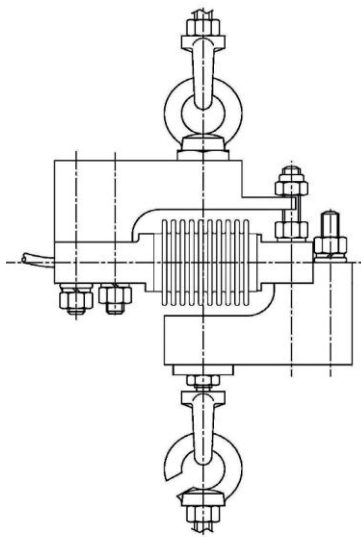


fig.B

