

Cella di carico a compressione EHP-BR

Compression load cell EHP-BR



5000kg ... 50000kg

- Acciaio inox, IP67
- OIML C3
- *Stainless steel, IP67*
- *OIML C3*



Portata	Codice
Capacity	Code
5000kg	11640372
10000kg	11640373
30000kg	11640374
50000kg	11640375

Cavo cella - Cable					
+ Alim.	- Alim.	+ Segnale	- Segnale	Lungh.	Ø
Blu	Nero	Bianco	Rosso	10m (16m 50t)	5 mm
+ <i>Excit.</i>	- <i>Excit.</i>	+ <i>Signal</i>	- <i>Signal</i>	<i>Length</i>	<i>Ø</i>
<i>Bleu</i>	<i>Black</i>	<i>White</i>	<i>Red</i>	<i>10m (16m 50t)</i>	<i>5 mm</i>

Codice	Accessori di montaggio
Code	Mounting accessories
16820105	Piastre zincate per applicazione a compressione per EHP 5000kg <i>Galvanized plates for EHP 5000kg compression applications</i>
16820106	Piastre zincate per applicazione a compressione per EHP 10000kg <i>Galvanized plates for EHP 10000kg compression applications</i>
16820107	Piastre zincate per applicazione a compressione per EHP 30000kg <i>Galvanized plates for EHP 30000kg compression applications</i>
16820126	Piastre zincate per applicazione a compressione per EHP 50000kg <i>Galvanized plates for EHP 50000kg compression applications</i>
Rif. gruppi GPA-C per cella e piastre assemblati <i>Ref. GPA-C for assembled load cell and plates</i>	

Cella di carico a compressione EHP-BR

Compression load cell EHP-BR

Caratteristiche tecniche	Specifications		
Sensibilità nominale	<i>Output sensitivity</i>	$2 \pm 0,1$	mv/v
Errore combinato	<i>Combined error</i>	$\leq \pm 0,04$	% FS
Sovraccarico	<i>Safe overload</i>	150	% Emax
Carico di rottura	<i>Ultimate overload</i>	> 500	% Emax
Tensione di alimentazione	<i>Excitation</i>	10	Vac, Vdc
Alimentazione Massima	<i>Max. excitation</i>	30	Vac, Vdc
Impedenza di ingresso	<i>Input impedance</i>	1160 ± 60	Ω
Impedenza di uscita	<i>Output impedance</i>	1015 ± 65	Ω
Temperatura di utilizzo	<i>Operating temperature</i>	-30...+85	*C
Temperatura di stoccaggio	<i>Storage temperature</i>	-50...+95	*C

Dimensioni celle EHP-BR - EHP-BR load cells dimensions							
kg/mm	$\varnothing A$	$\varnothing B$	$\varnothing C$	D	E	F	G
5000	90	73	92	48	0,6	4,3	80
10000	55	75,3	92	66,9	0,8	M5	80
30000	55	101	120	72,2	1	M5	108
50000	55	112	130	80,3	2	M6	120

