

# Cella di carico a compressione CDC

## *Compression load cell CDC*



**500kg ... 100.000kg**

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



Portata	Codice
<i>Capacity</i>	<i>Code</i>
500kg	56720260
1000kg	56720261
2500kg	56720262
5000kg	56720178
10000kg	56720171
20000kg	56720172
50000kg	56720179
100.000kg	56720200

Cavo cella - <i>Cable</i>					
+ Alim.	- Alim.	+ Segnale	- Segnale	Lungh.	Ø
Rosso	Nero	Verde	Bianco	20 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>Black</i>	<i>Green</i>	<i>White</i>	<i>20 m</i>	<i>5 mm</i>

Codice	Accessori di montaggio
<i>Code</i>	<i>Mounting accessories</i>
73360012	Piastre inox per applicazione a compressione per CDC fino a 10000kg <i>Stainless steel plates for CDC compression applications up to 10000kg</i>
73360014	Piastre inox per applicazione a compressione per CDC 20000kg <i>Compression stainless steel mounting assembly for CDC 20000kg</i>
73360017	Piastre inox per applicazione a compressione per CDC 50000kg e 100.000kg <i>Stainless steel plates for CDC compression applications 50000kg e 100.000kg</i>
	Rif. gruppi GPA-CDC per cella e piastre assemblati <i>Ref. GPA-CDC for assembled load cell and plates</i>
OC0649	Certificato Atex <i>Atex certificate</i>
OC0650	Certificato Z22 <i>Z22 certificate</i>

# Cella di carico a compressione CDC

## *Compression load cell CDC*

<b>Caratteristiche tecniche</b>	<b>Specifications</b>		
Sensibilità nominale	<i>Output sensitivity</i>	2 ± 0,1	mv/v
Errore combinato	<i>Combined error</i>	≤ ± 0,1	% 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>	700 - 710	Ω
Impedenza di uscita	<i>Output impedance</i>	700 - 702	Ω
Temperatura di utilizzo	<i>Operating temperature</i>	-20...+70	*C
Temperatura di stoccaggio	<i>Storage temperature</i>	-50...+95	*C

<b>Dimensioni celle CDC - CDC Load cell dimension</b>						
kg / mm	A	B	C	D	E	F
500 / 1000 / 2500 / 5000 / 10000	22	44	32	14	12	82
20000	28	48	35	14	12	100
50.000 / 100.000	60	85	60	26	12	160

