

Cella di carico a compressione Mod. ME2

Celle di carico a compressione per pesatura piattaforme, silos, tramogge etc.

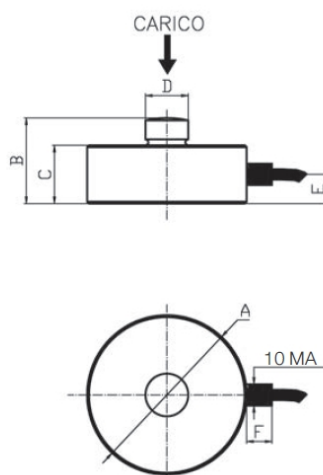
Cella di carico a compressione

A richiesta con certificazione ATEX II 1/2 G Ex ma
IIC T6 II 1/2 D Ex tD A21 T135°C



Specifiche Tecniche

Materiale	Acciaio Inox
Portata	250÷100.000 kg
Carico limite	150 % F.S.
Carico di rottura	300 % F.S.
Carico massimo trasversale	50 % F.S.
Carico dinamico limite	50 % F.S.
Tensione di alimentazione	Vcc 15 Max
Segnale di uscita	2 mV/V
Tolleranza uscita	0,1 % F.S.
Tolleranza di zero	1 % F.S.
Linearità	0,03 % F.S.
Isteresi	0,03 % F.S.
Ripetibilità	0,03 % F.S.
Resistenza ingresso	700-710 ohm
Resistenza uscita	700-702 ohm
Resistenza isolamento	>= 2000 Mohm
Creep (30 min)	0,03 % F.S.
Compensazione termica	-10 / +40° C
Temperatura lavoro max	-20 / +70°C
Deriva termica di zero	0,003 % F.S. / °C
Deriva termica F.S.	0,002 % F.S. / °C
Grado di protezione	IP 68
Portata	250 ÷ 100.000 kg



Portata (kg)	A	B	C	D	E	F
250	ø82	44	32	ø22	14	12
500	ø82	44	32	ø22	14	12
1000	ø82	44	32	ø22	14	12
2500	ø82	44	32	ø22	14	12
5000	ø82	44	32	ø22	14	12
7500	ø82	44	32	ø22	14	12
10.000	ø82	44	32	ø22	14	12
15.000	ø100	48	35	ø28	14	12
20.000	ø100	48	35	ø28	14	12
25.000	ø100	48	35	ø28	14	12
35.000	ø126	54	40	ø35	14	12
50.000	ø165	85	60	ø60	26	12
100.000	ø165	85	60	ø60	26	12

Connessioni

CAVO 4C R5 PUR 4X0,25 SCHERMATO

Lunghezza	5 m (schermo non collegato a corpo cella)
Rosso	+ IN
Nero	- IN
Verde	+ OUT
Bianco	- OUT