

Cella di carico a compressione Mod. ME3

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

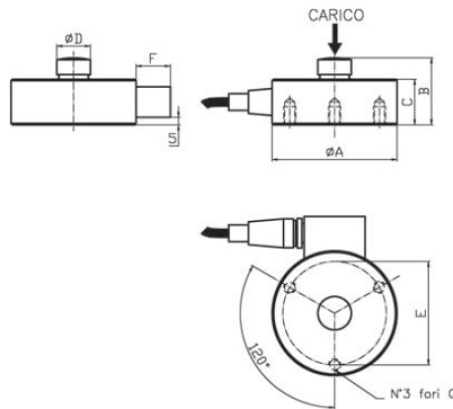
Cella di carico a compressione

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	G
250	ø82	44	32	ø22	ø70	22	M8x15
500	ø82	44	32	ø22	ø70	22	M8x15
1000	ø82	44	32	ø22	ø70	22	M8x15
2500	ø82	44	32	ø22	ø70	22	M8x15
5000	ø82	44	32	ø22	ø70	22	M8x15
7500	ø82	44	32	ø22	ø70	22	M8x15
10.000	ø82	44	32	ø22	ø70	22	M8x15
15.000	ø100	48	35	ø28	ø80	22	M10x15
20.000	ø100	48	35	ø28	ø80	22	M10x15
25.000	ø100	48	35	ø28	ø80	22	M10x15
35.000	ø126	54	40	ø35	ø105	22	M12x20
50.000	ø165	85	60	ø60	ø130	22	M16x20
100.000	ø165	85	60	ø60	ø130	22	M16x20

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