

Cella di carico universale Mod. GD4

Celle di carico universali per macchine a impianti fissi di pesatura, per bascule, recipienti, macchine automatiche etc.

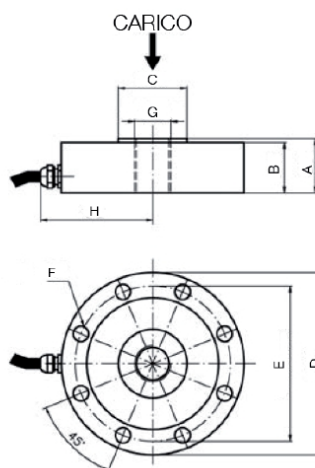
Cella di carico universale

A richiesta con certificazione ATEX o IECEx



Specifiche Tecniche

Materiale	Acciaio Inox
Portata	500, 1000, 2500, 5000, 10000, 20000 kg
Carico limite	150 % F.S.
Carico di rottura	300 % F.S.
Tensione di alimentazione	Massimo 15 V cc
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	700-705 ohm
Resistenza isolamento	>= 2000 Mohm
Deriva sotto carico (30 minuti)	0,03 % F.S.
Compensazione termica	-10 / +40°C (14 / +104°F)
Temperatura di funzionamento	-20 / +70°C (-4 / +158°F)
Deriva termica di zero	0,003 % F.S. / °C
Deriva termica fondo scala	0,002 % F.S. / °C
Grado di protezione	IP 67
Cavo standard	5 m 4 x 0,25 (schermo non collegato a corpo cella)
Certificazione ATEX	
Certificazione IECEx	



Portata	A	B	C	D	E	F	G	H
500kg	30	28	38	101	86	N°8-ø8,5	M20x1,5	65
1t	30	28	38	101	86	N°8-ø8,5	M20x1,5	65
2,5t	30	28	38	101	86	N°8-ø8,5	M20x1,5	65
5t	30	28	38	101	86	N°8-ø8,5	M20x1,5	65
10t	40	39	50	150	126	N°12-ø10,5	M30x1,5	85
20t	40	39	50	150	126	N°12-ø10,5	M30x1,5	85

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