

Cella di carico centrale Mod. TA1

Celle di carico centrale per sistemi di pesatura, dosaggio automatico, macchine medicali, alimentari, tessili, e automazione in generale

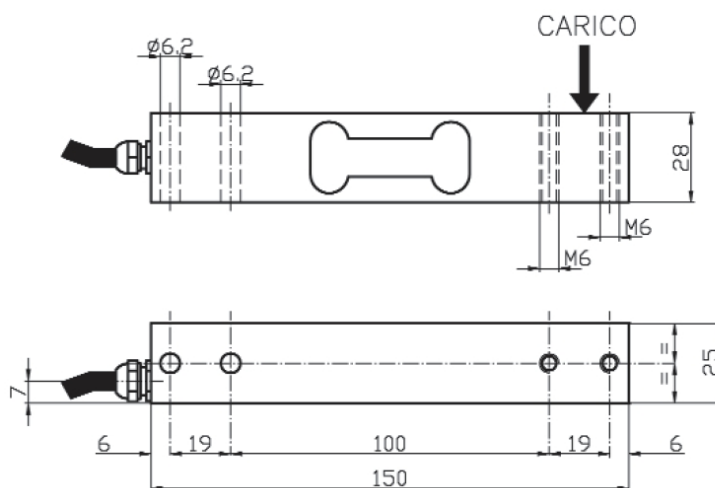
Cella di carico centrale

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



Specifiche Tecniche

Materiale	Alluminio
Portata	10÷50 kg
Carico limite	150 % F.S.
Carico di rottura	300 % 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	350-360 ohm
Resistenza uscita	350-351 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 65
Portata	10 kg 20 kg 30 kg 40 kg 50 kg



Connessioni

CAVO 4C R5 PUR 4X0,25 SCHERMATO

Lunghezza	3 m (schermo non collegato a corpo cella)
Rosso	+ IN
Nero	- IN
Verde	+ OUT
Bianco	- OUT