



Realizzate in accordo alle norme OIML R60

Portate da 30000 kg a 100000 kg



Portata 250000 kg



- ACCIAIO INOX 17-4 PH
- FORI DI ATTACCO UNIFICATI PER GRILLI
- ERRORE COMBINATO $\leq \pm 0.08\%$
- GRADO DI PROTEZIONE IP67 - IP68

PORTATA	kg	PESO NETTO (kg)
30000		11
40000		11
50000		11
60000		11
100000		22
250000		64

CERTIFICAZIONI



Conforme alle normative dell'Unione Doganale Eurasiatica



Equivalente della marcatura CE per il Regno Unito

CERTIFICAZIONI A RICHIESTA

Rapporto di taratura



ATEX II 1G 2D (zona 0-1-2-21-22) (CE - UK)



IECEx (zona 0-1-2-20-21-22)



Conforme alle normative dell'Unione Doganale Eurasiatica per atmosfere a rischio esplosione



Conforme alle normative del mercato Cinese per atmosfere a rischio esplosione

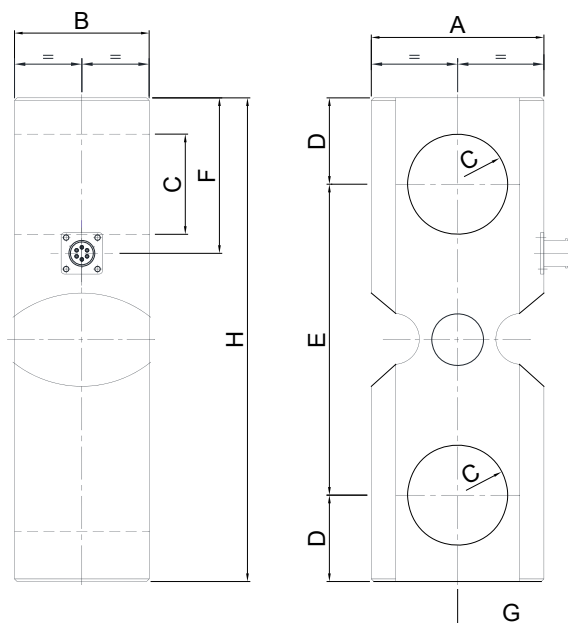
OPZIONI A RICHIESTA

DESCRIZIONE



Due ponti di Wheatstone estensimetrici ridondanti (350 Ω) con 2 cavi di uscita; per sistemi a doppia sicurezza.

DIMENSIONI (mm)



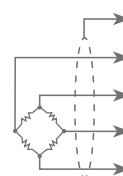
	kg 30000 kg 40000 kg 50000 kg 60000	kg 100000	kg 250000
A	100	127	240
B	78	88	110
C	Ø 58	Ø 71	Ø 102
D	50	70	120
E	180	200	360
F	90	120	185
G	65	68	136
H	280	340	600

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale	Acciaio inox 17-4 PH		
Carico nominale (E max)	30000 - 40000 - 50000 - 60000 - 100000 - 250000 kg		
Errore combinato	$\leq \pm 0.08\%$		
Grado di protezione	IP68 (30000 - 100000 kg), IP67 (250000 kg)		
Sensibilità	1.0 mV/V $\pm 0.1\%$	Resistenza di ingresso	350 $\Omega \pm 20$
Effetto della temperatura sullo zero	0.005% °C	Resistenza di uscita	350 $\Omega \pm 5$
Effetto della temperatura sul fondo scala	0.005% °C	Bilanciamento di zero	$\pm 1\%$
Compensazione termica	-20 °C / +70 °C	Resistenza d'isolamento	>5000 M Ω
Campo di temperatura di lavoro	-30 °C / +90 °C	Carico statico massimo (% sul fondo scala)	150%
Creep a carico nominale dopo 30 minuti	0.03%	Carico di rottura (% sul fondo scala)	300%
Tensione di alimentazione massima tollerata	15 V	Deflessione a carico nominale	0.3 mm

COLLEGAMENTI ELETTRICI

Lunghezza cavo	10 m
Diametro cavo	6 mm
Fili conduttori	6 x 0.14 mm ²



SCHERMO

+ SEGNALE VERDE

+ ALIMENTAZIONE
+ REF./SENSE ROSSO
BLU

- SEGNALE BIANCO

- ALIMENTAZIONE
- REF./SENSE NERO
MARRONE

L'Azienda si riserva il diritto esclusivo di apportare modifiche ai dati tecnici, disegni e immagini senza preavviso.