



Realizzate in accordo alle norme OIML R60



Portata 250000 kg



Portate da 30000 kg a 100000 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		-
250000		64

CERTIFICAZIONI

- EAC** Conforme alle normative dell'Unione Doganale Eurasiatica
- UKCA** Equivalente della marcatura CE per il Regno Unito

CERTIFICAZIONI A RICHIESTA

- ✓ Test di linearità
- Ex** ATEX II 1GD (zona 0-1-2-20-21-22) (**CE** - **UKCA**)
- IECEx** IECEx (zona 0-1-2-20-21-22)
- EAC Ex** Conforme alle normative dell'Unione Doganale Eurasiatica per atmosfere a rischio esplosione

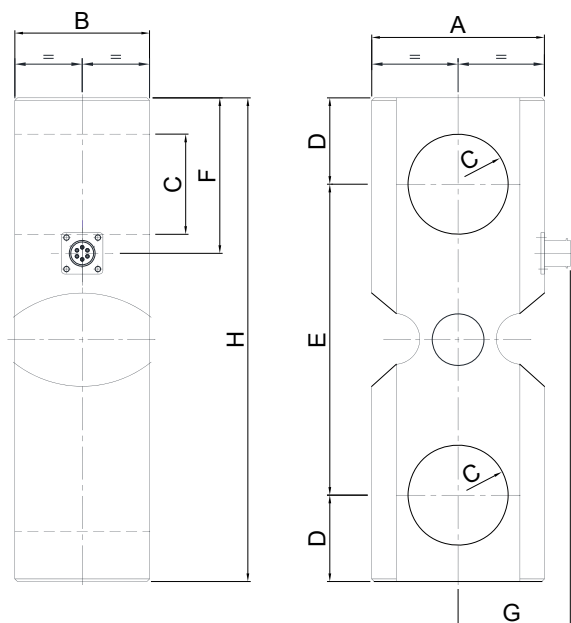
OPZIONI A RICHIESTA

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% $^{\circ}\text{C}$	Resistenza di uscita	350 $\Omega \pm 5$
Effetto della temperatura sul fondo scala	0.005% $^{\circ}\text{C}$	Bilanciamento di zero	$\pm 1\%$
Compensazione termica	-20 $^{\circ}\text{C}$ / +70 $^{\circ}\text{C}$	Resistenza d'isolamento	>5000 M Ω
Campo di temperatura di lavoro	-30 $^{\circ}\text{C}$ / +90 $^{\circ}\text{C}$	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.