



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

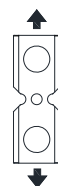
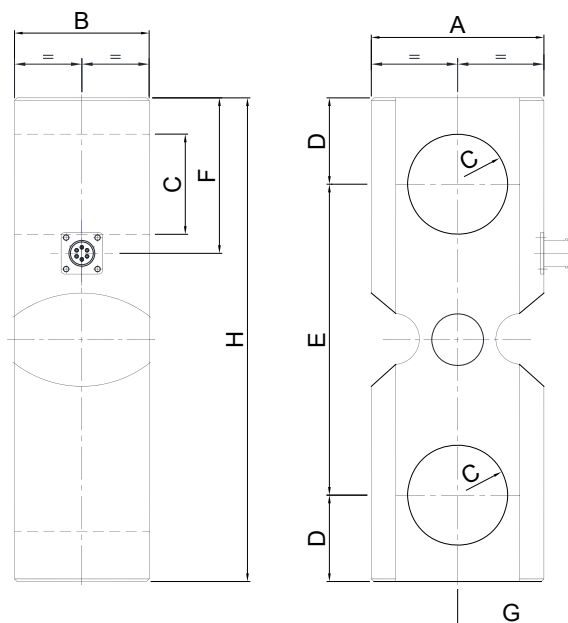
### OPZIONI A RICHIESTA

#### DESCRIZIONE



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

### DIMENSIONI (mm)



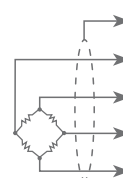
	kg 30000 kg 40000 kg 50000 kg 60000	kg 100000	kg 250000
A	100	127	240
B	78	88	110
C	Ø 58	Ø 71	Ø 102
D	50	70	120
E	180	200	360
F	90	120	185
G	65	68	136
H	280	340	600

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale	Acciaio inox 17-4 PH		
Carico nominale (E max)	30000 - 40000 - 50000 - 60000 - 100000 - 250000 kg		
Errore combinato	≤ ±0.08%		
Grado di protezione	IP68 (30000 - 100000 kg), IP67 (250000 kg)		
Sensibilità	1.0 mV/V ±0.1%	Resistenza di ingresso	350 Ω ±20
Effetto della temperatura sullo zero	0.005% °C	Resistenza di uscita	350 Ω ±5
Effetto della temperatura sul fondo scala	0.005% °C	Bilanciamento di zero	±1%
Compensazione termica	-20 °C / +70 °C	Resistenza d'isolamento	>5000 MΩ
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 mm²



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.