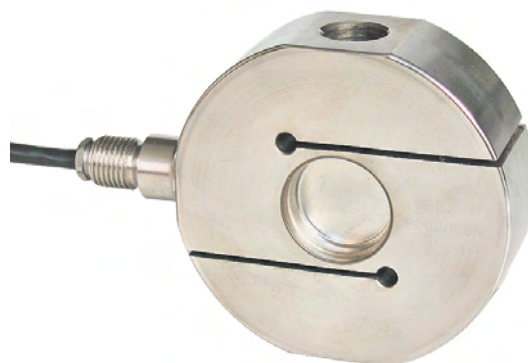




Portate da 100 kg a 12500 kg

- ACCIAIO INOX 17-4 PH
- ERRORE COMBINATO  $\leq \pm 0.02\%$
- GRADO DI PROTEZIONE IP68



PORTATA	kg	CLASSE DI PRECISIONE C3			PESO NETTO (kg)
100		—	—	—	0.7
200		—	—	—	0.7
300		—	—	—	0.7
500		•	•	•	1.4
1000		•	•	•	1.4
2500		•	•	•	1.4
5000		•	•	•	2.6
7500		•	•	•	2.7
10000		•	•	•	3.7
12500		•	•	•	4.8

A RICHIESTA

### CERTIFICAZIONI



OIML R60 C3



Conforme alle normative dell'Unione Doganale Eurasiatica



Equivalente della marcatura CE per il Regno Unito



Conforme alle normative del Regno Unito per uso legale in rapporto con terzi

#### CERTIFICAZIONI A RICHIESTA



IP69K

Dichiarazione di conformità + marcatura grado IP69K

Protezione contro l'acqua in caso di pulitura ad alta pressione o a getto di vapore (test: acqua spruzzata da una distanza di max 150 mm)  
Pressione dell'acqua: 100 bar; temperatura: 80 °C; durata del test: 250 secondi (normativa di riferimento: DIN 40050-9)



Test di linearità



ATEX II 1GD (zona 0-1-2-20-21-22) (CE - UKCA)



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



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



Conforme alle normative della Federazione Russa per uso legale in rapporto con terzi

### OPZIONI A RICHIESTA

#### DESCRIZIONE



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



### ACCESSORI COMPLEMENTARI

	DESCRIZIONE	DIMENSIONI	PORTATA CELLA DI CARICO	CODICE
	Snodo sferico con dado:			
	acciaio inox	M12x1.75	100-300 kg	EM-INOX
		M16x2	500-1000 kg	
		M20x1.5	2500 kg	
		M24x2	5000-7500 kg	
	acciaio C45 zincato	M12x1.75	100-300 kg	EM
		M16x2	500-1000 kg	
		M20x1.5	2500 kg	
		M24x2	5000-7500 kg	
		M30x2	10000 kg	
M36x3		12500 kg		

### DIMENSIONI (mm)

Ingombro con snodi sferici

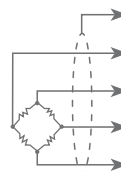
	100 kg 200 kg 300 kg	500 kg 1000 kg	2500 kg	5000 kg 7500 kg	10000 kg	12500 kg
A	60	78	78	90	103	120
B	63	82	82	102	114	129
C	14.5	21	21	24	30.5	37
D	M12x1.75	M16x2	M20x1.5	M24x2	M30x2	M36x3
E	29	29	29	29	29	29
F	22	30	30	45	50	55
G	Ø12	Ø17	Ø20	Ø25	Ø30	Ø35
H	71	92	104.5	126	146.5	181
I	10	14	16	20	22	25
J	8.5	11.5	13.5	17.5	19.5	21.5
L	54.5	69.5	77.5	94.5	110	140
M	16.5	22.5	27	31.5	36.5	41
N(°)	143	175	190	235	260	324

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale		Acciaio inox 17-4 PH	
Classe di precisione OIML R60 • Divisioni legali		C3 • 3000	
Carico nominale (E max)		100 - 200 - 300 kg	500 - 1000 - 2500 - 5000 kg 7500 - 10000 - 12500 kg
Minimo intervallo di verifica (V min)		E max / 10000	
Errore combinato		≤ ±0.02%	
Grado di protezione		IP68	
Sensibilità	2 mV/V ±0.1%	Resistenza di ingresso	350 Ω ±5
Effetto della temperatura sullo zero	0.005% °C	Resistenza di uscita	350 Ω ±2
Effetto della temperatura sul fondo scala	0.003% °C	Bilanciamento di zero	±1%
Campo di temperatura OIML R60	-10 °C / +40 °C	Resistenza d'isolamento	≥5000 MΩ
Compensazione termica	-20 °C / +70 °C	Carico statico massimo (% sul fondo scala)	150%
Campo di temperatura di lavoro	-30 °C / +90 °C	Carico di rottura (% sul fondo scala)	300%
Creep a carico nominale dopo 30 minuti	0.05%	Deflessione a carico nominale	0.3 mm
Tensione di alimentazione massima tollerata	15 V		

### COLLEGAMENTI ELETTRICI

Lunghezza cavo	10 m	SCHERMO	
Diametro cavo	5 mm	+ SEGNALE	VERDE
Fili conduttori	6 x 0.14 mm²	+ ALIMENTAZIONE + REF./SENSE	ROSSO BLU
		- SEGNALE	BIANCO
		- ALIMENTAZIONE - REF./SENSE	NERO GIALLO



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