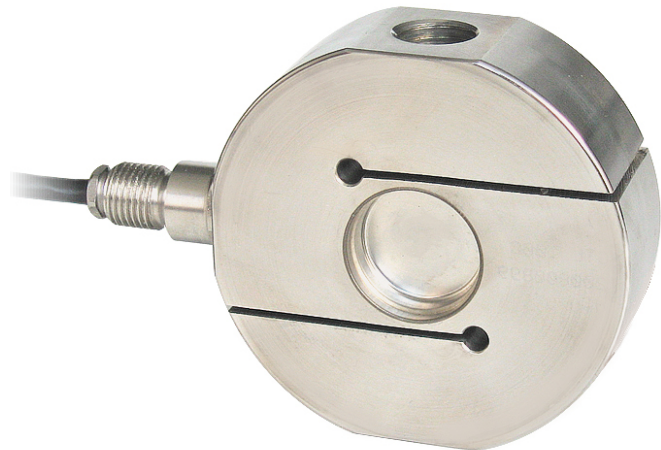




Portate da 100 kg a 12500 kg

- 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

#### 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)

Rapporto di taratura

Certificato di taratura LAT Accredia ISO 376 o ASTM E74 per portate da 1000 kg a 10000 kg



ATEX (zona 2-22)



ATEX/IECEx (zona 1-21)



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



Conforme alle normative del mercato Cinese per atmosfere a rischio esplosione

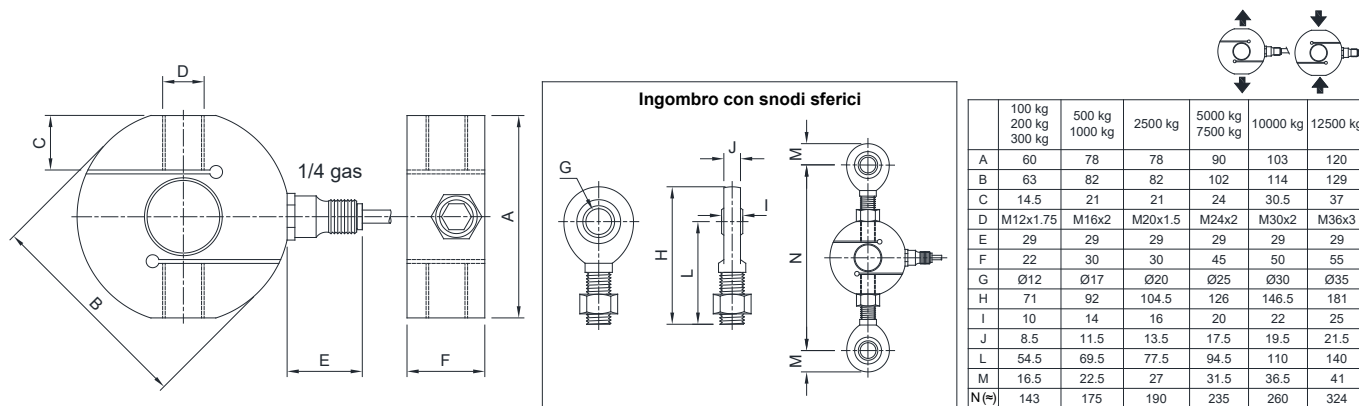


Conforme alle normative della Federazione Russa per uso legale in rapporto con terzi



Conforme alle normative del mercato Cinese per l'uso legale in rapporto con terzi

### DIMENSIONI (mm)



### OPZIONI A RICHIESTA

#### DESCRIZIONE



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

### ACCESSORI COMPLEMENTARI

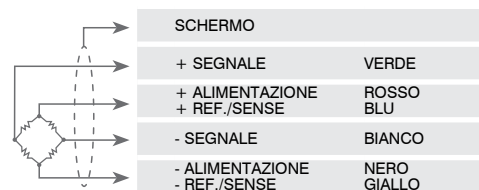
	DESCRIZIONE	DIMENSIONI	PORTATA CELLA DI CARICO	CODICE
	Snodo sferico con dado:			
	acciaio inox	M12x1.75	100-300 kg	EM-INOX
		M16x2	500-1000 kg	
		M20x1.5	2500 kg	
		M24x2	5000-7500 kg	
	acciaio C40 zincato	M12x1.75	100-300 kg	EM
M16x2		500-1000 kg		
M20x1.5		2500 kg		
M24x2		5000-7500 kg		
M30x2		10000 kg		
	M36x3	12500 kg		

### 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
Diámetro cavo	5 mm
Fili conduttori	6 x 0.14 mm <sup>2</sup>



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