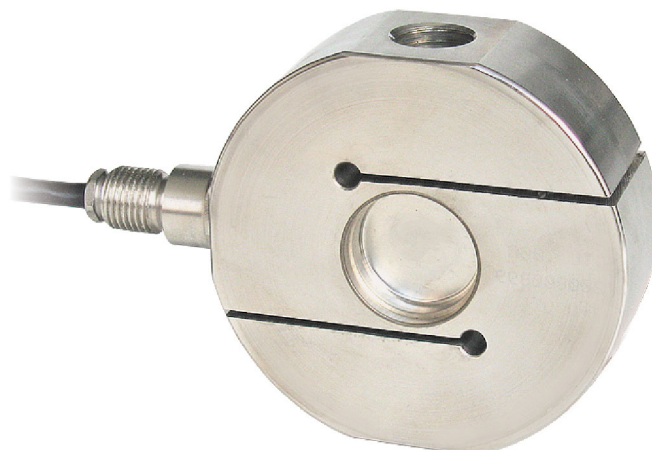




Portate da 100 kg a 12500 kg

- 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



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



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

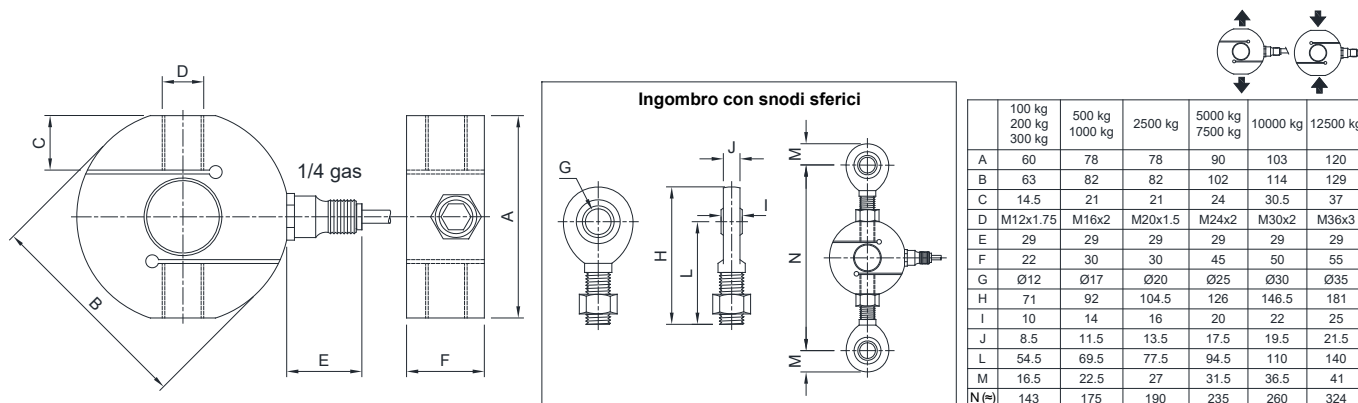


Conforme alle normative della Federazione Russa per uso legale in rapporto con terzi



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 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	

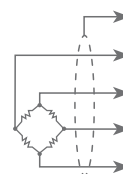
CARATTERISTICHE TECNICHE

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
Diametro cavo	5 mm
Fili conduttori	6 x 0.14 mm ²



SCHERMO	
+ SEGNALE	VERDE
+ ALIMENTAZIONE + REF./SENSE	ROSSO BLU
- SEGNALE	BIANCO
- ALIMENTAZIONE - REF./SENSE	NERO GIALLO