CTOL

CELLE DI CARICO A TRAZIONE (COMPRESSIONE)

Realizzate in accordo alle norme OIML R60

Portate da 50 kg a 300 kg



Portate da 500 kg a 5000 kg



- ACCIAIO INOX AISI 420
- ERRORE COMBINATO ≤ ±0.03%
- GRADO DI PROTEZIONE IP67

PORTATA kg	PESO NETTO (kg)
50	0.7
100	0.7
200	0.7
300	0.7
500	0.7
1000	1.4
2500	1.4
5000	2.7

CERTIFICAZIONI

Conforme alle normative dell'Unione Doganale Eurasiatica

Equivalente della marcatura CE per il Regno Unito

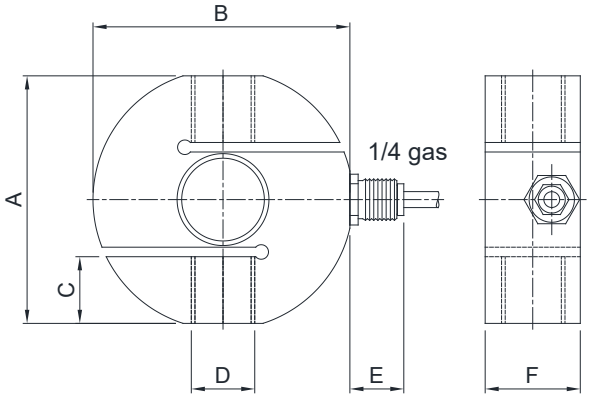
CERTIFICAZIONI A RICHIESTA	
	Rapporto di taratura
	Certificato di taratura LAT Accredia ISO 376 o ASTM E74 per portate da 1000 kg a 10000 kg
	ATEX *(zona 2-22)*
	Conforme alle normative dell'Unione Doganale Eurasiatica per atmosfere a rischio esplosione
	Conforme alle normative del mercato Cinese per atmosfere a rischio esplosione

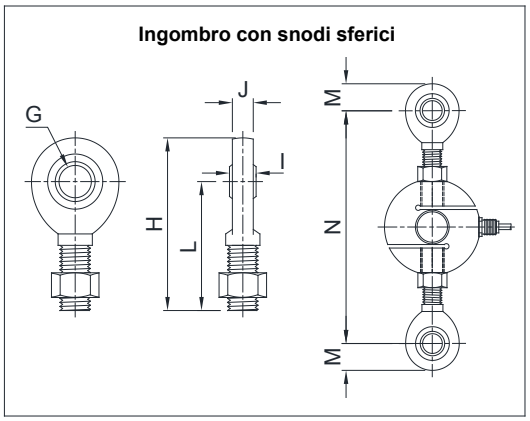
ACCESSORI COMPLEMENTARI

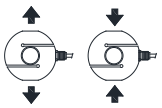


DESCRIZIONE	DIMENSIONI	PORTATA CELLA DI CARICO	MODELLO
Snodo sferico con dado:			
acciaio inox	M12x1.75 M16x2 M20x1.5 M24x2	50-500 kg 1000 kg 2500 kg 5000 kg	EM-INOX
acciaio C40 zincato	M12x1.75 M16x2 M20x1.5 M24x2	50-500 kg 1000 kg 2500 kg 5000 kg	EM

DIMENSIONI (mm)







	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	L	M	N (≈)
50 kg 500 kg	59.5	63.5	14.5	M12x1.75	17	22	Ø12	71	10	8.5	54.5	16.5	140
1000 kg	78	82	21	M16x2	17	30	Ø17	92	14	11.5	69.5	22.5	176
2500 kg	78	82	21	M20x1.5	17	30	Ø20	104.5	16	13.5	77.5	27	191
5000 kg	90	102	24	M24x2	17	45	Ø25	126	20	17.5	94.5	31.5	230

CTOL

CELLE DI CARICO A TRAZIONE (COMPRESSIONE)

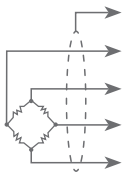
CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale	Acciaio inox AISI 420
Carico nominale (E max)	50 - 100 - 200 - 300 - 500 - 1000 - 2500 - 5000 kg
Errore combinato	≤ ±0.03%
Grado di protezione	IP67

Sensibilità	2 mV/V ±0.4%	Resistenza di ingresso	385 Ω ±30
Effetto della temperatura sullo zero	0.0025% °C	Resistenza di uscita	350 Ω ±10
Effetto della temperatura sul fondo scala	0.0025% °C	Bilanciamento di zero	±2%
Compensazione termica	-10 °C / +40 °C	Resistenza d'isolamento	>2000 MΩ
Campo di temperatura di lavoro	-20 °C / +60 °C	Carico statico massimo (% sul fondo scala)	150%
Creep a carico nominale dopo 30 minuti	0.03%	Carico di rottura (% sul fondo scala)	250%
Tensione di alimentazione massima tollerata	15 V	Deflessione a carico nominale	0.4 mm

COLLEGAMENTI ELETTRICI

Lunghezza cavo	10 m
Diametro cavo	6 mm
Fili conduttori	6 x 0.20 mm²



SCHERMO	
+ SEGNALE	VERDE
+ 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.

LAUMAS S.r.l.
Fax: (+39) 0521 681091
• SALES DEPARTMENT: sales@laumas.it
• Phone: (+39) 0521 683124

ISO 9001
ISO 14001