LAU

CELLE DI CARICO A PERNO

Realizzate in accordo alle norme OIML R60

Portate da 5000 kg a 20000 kg



- ACCIAIO INOX 17-4 PH
- ERRORE COMBINATO ≤ ±0.1%
- GRADO DI PROTEZIONE IP67

PORTATA kg	PESO NETTO (kg)
5000	2.9
10000	3.2
20000	3.4

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)*
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

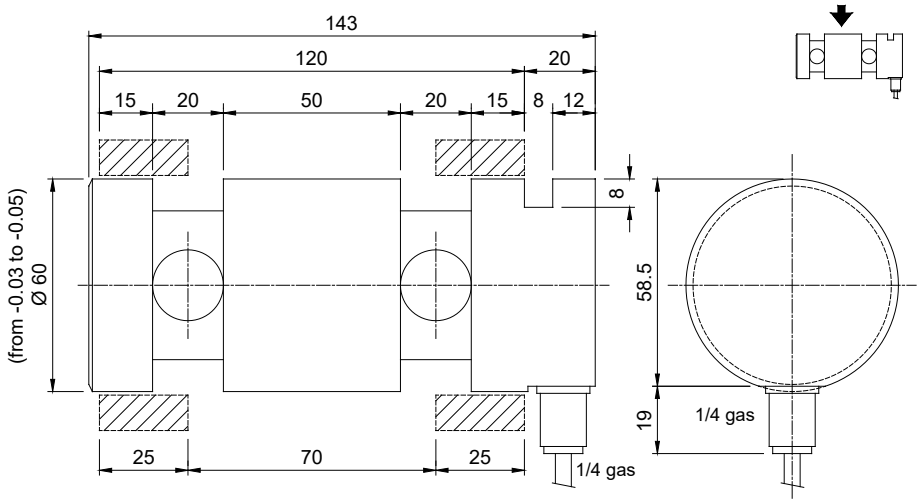
OPZIONI A RICHIESTA

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

LAU
CELLE DI CARICO A PERNO

LAUMAS®

DIMENSIONI (mm)



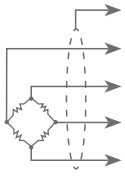
CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale	Acciaio inox 17-4 PH
Carico nominale (E max)	5000 - 10000 - 20000 kg
Errore combinato	≤ ±0.1%
Grado di protezione	IP67

Sensibilità	1 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)	400%
Tensione di alimentazione massima tollerata	15 V	Deflessione a carico nominale	0.4 mm

COLLEGAMENTI ELETTRICI

Lunghezza cavo	10 m
Diametro cavo	5 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.