AZLI

CELLE DI CARICO OFF CENTER per piattaforme 400x400/800x800 mm

LAUMAS®

Portate da 100 kg a 500 kg



Portate da 10 kg a 50 kg



KIT DI MONTAGGIO



T8AZL portata 50 kg

Utilizzabile per sistemi con almeno 3 appoggi

- ACCIAIO INOX 17-4 PH
- ERRORE COMBINATO ≤ ±0.02% (0.017% C4)
- GRADO DI PROTEZIONE IP68

PORTATA kg	CLASSE DI PRECISIONE C3	C4	NTEP	PIATTAFORMA (mm)	PESO NETTO (kg)
10	•	•	–	400 x 400	0.9
20	•	•	•	400 x 400	0.9
50	•	•	•	400 x 400	1
100	•	–	•	800 x 800	2.7
200	•	–	•	800 x 800	2.7
300	•	–	•	800 x 800	2.8
500	•	–	•	800 x 800	2.8

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

ATEX *(zona 2-22)*

ATEX/IECEx *(zona 1-21)*

OIML R60 C4

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

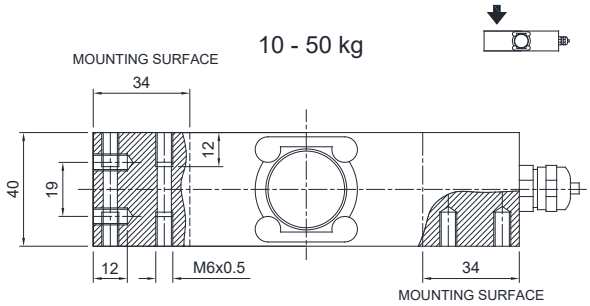
FM HazLoc - Conforme alle normative di Stati Uniti e Canada per atmosfere a rischio esplosione

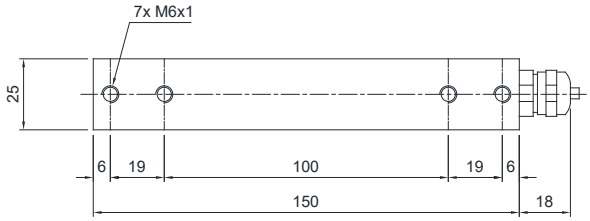
Conforme alle normative del mercato Cinese per atmosfere a rischio esplosione

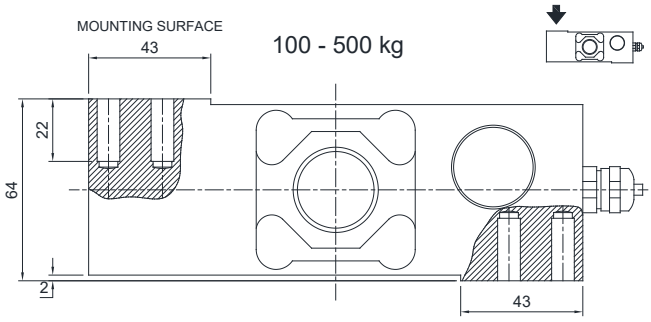
NTEP - Conforme alle normative degli Stati Uniti per uso legale in rapporto con terzi

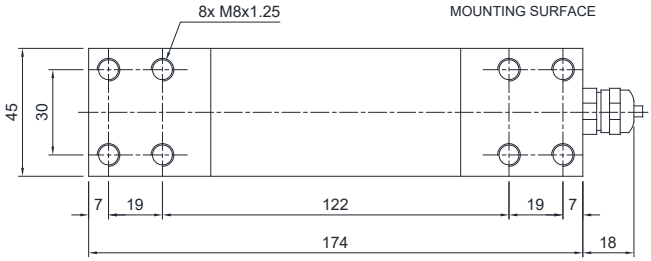
Rev. 0.0

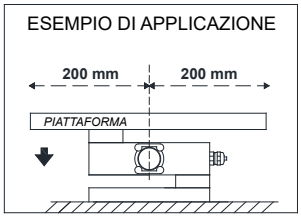
DIMENSIONI (mm)

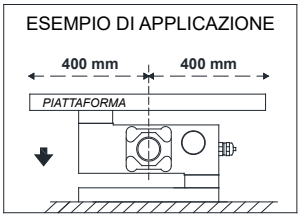












Per le viti di fissaggio della cella di carico prevedere la coppia di serraggio indicata in tabella

Vite	M6		M8	
Classe della vite	6.8	8.8	6.8	8.8
Coppia di serraggio	7.5 Nm	10 Nm	19 Nm	25 Nm

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

AZLI

CELLE DI CARICO OFF CENTER per piattaforme 400x400/800x800 mm

LAUMAS®

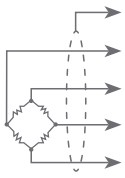
CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale	Acciaio inox 17-4 PH	
Classe di precisione OIML R60 • Divisioni legali	C3 • 3000	C4 • 4000
Carico nominale (E max)	10 - 20 - 50 - 100 - 200 - 300 - 500 kg	10 - 20 - 50 kg
Minimo intervallo di verifica (V min)	E max / 10000	E max / 40000
Errore combinato	≤ ±0.02%	≤ ±0.017%
Grado di protezione	IP68	

Sensibilità	2 mV/V ±10%	Resistenza di ingresso	350 Ω ±3.5
Effetto della temperatura sullo zero	0.0017% °C	Resistenza di uscita	350 Ω ±3.5
Effetto della temperatura sul fondo scala	0.0014% °C	Bilanciamento di zero	±2%
Compensazione termica	-10 °C / +40 °C	Resistenza d'isolamento	≥5000 MΩ
Campo di temperatura di lavoro	-35 °C / +65 °C	Carico statico massimo (% sul fondo scala)	150%
Creep a carico nominale dopo 30 minuti	0.02%	Carico di rottura (% sul fondo scala)	300%
Tensione di alimentazione massima tollerata	18 V	Deflessione a carico nominale	0.5 mm

COLLEGAMENTI ELETTRICI

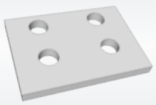
Lunghezza cavo	3 m
Diametro cavo	5 mm
Fili conduttori	4/6 x 0.20 mm²



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

■ dove previsto

ACCESSORI COMPLEMENTARI

	DESCRIZIONE	MODELLO
	Blocchetto trafilato in acciaio inox per portate fino a 50 kg.	BLOCPRC
	Blocchetto trafilato in acciaio inox per portate da 100 a 500 kg.	BLOCAPL

Rev. 0.0