AM

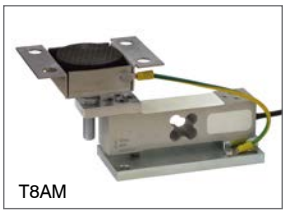
CELLE DI CARICO OFF CENTER per piattaforme 400x400 mm

LAUMAS®

Portate da 60 kg a 300 kg



KIT DI MONTAGGIO



T8AM

Utilizzabile per sistemi con almeno 3 appoggi

- LEGA DI ALLUMINIO
- ERRORE COMBINATO ≤ ±0.02% (0.017% C4; 0.014% C5)
- GRADO DI PROTEZIONE IP65

PORTATA	kg	CLASSE DI PRECISIONE C3	C4	C5	NTEP	PIATTAFORMA (mm)	PESO NETTO (kg)
60		•	•	–	•	400 x 400	0.6
100		•	•	–	•	400 x 400	0.6
150		•	•	–	•	400 x 400	0.6
200		•	•	–	•	400 x 400	0.6
300		•	•	•	•	400 x 400	0.6

A RICHIESTA

CERTIFICAZIONI

OIML R60 C3

Conforme alle normative dell'Unione Doganale Eurasiatica

Equivalente della marcatura CE per il Regno Unito

CERTIFICAZIONI A RICHIESTA
Rapporto di taratura
ATEX *(zona 2-22)*
OIML R60 C4/C5
Conforme alle normative dell'Unione Doganale Eurasiatica 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

ACCESSORI COMPLEMENTARI

	DESCRIZIONE	MODELLO
	Kit protezione stagna in acciaio inox e gomma.	IP68AM
	Blocchetto trafilato in acciaio zincato.	BLOCT8Z

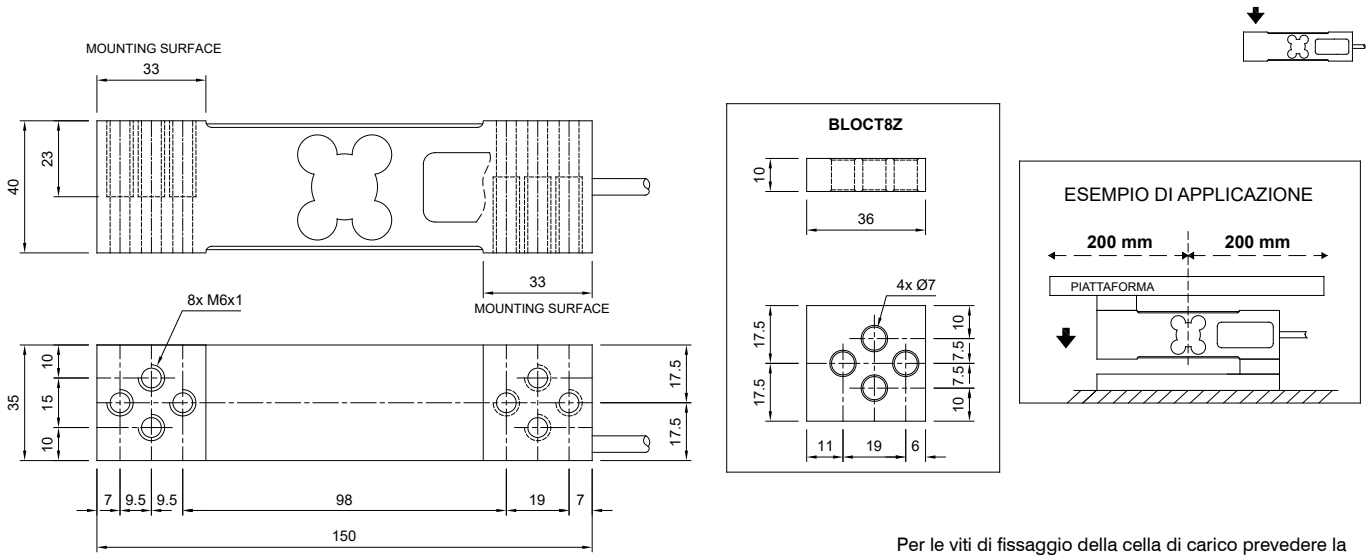
Rev. 0.0

AM

CELLE DI CARICO OFF CENTER per piattaforme 400x400 mm

LAUMAS®

DIMENSIONI (mm)



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

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

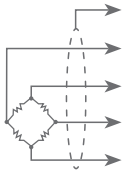
CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale	Lega di alluminio	
Classe di precisione OIML R60 • Divisioni legali	C3 • 3000	C4 • 4000	C5 • 5000
Carico nominale (E max)	60 - 100 - 150 - 200 - 300 kg	300 kg
Minimo intervallo di verifica (V min)	E max / 10000	E max / 15000	E max / 20000
Errore combinato	≤ ±0.02%	≤ ±0.017%	≤ ±0.014%
Grado di protezione	IP65	

Sensibilità	2 mV/V ±10%	Resistenza di ingresso	406 Ω ±6
Effetto della temperatura sullo zero	0.003% °C	Resistenza di uscita	350 Ω ±3
Effetto della temperatura sul fondo scala	0.002% °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	0.025%	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 x 0.20 mm²



SCHERMO	
+ SEGNALE	VERDE
+ ALIMENTAZIONE	ROSSO
- SEGNALE	BIANCO
- ALIMENTAZIONE	NERO

Rev. 0.0

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

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

ISO 9001
ISO 14001