Celle di carico per piattaforme 400x400 / 800x800mm

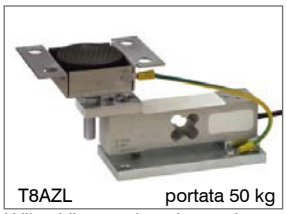
IP68 IP69K

Portate da 10 kg a 50 kg

Portate da 100 kg a 500 kg

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

KIT DI MONTAGGIO



T8AZL portata 50 kg

Utilizzabile per sistemi con almeno 3 celle di carico collegate in parallelo

PORTATA	kg	CLASSE DI PRECISIONE C3	C4					DIMENSIONI PIATTAFORMA (mm)	PESO NETTO CELLA (kg)	CODICE
	10	•	•	•	•	•	–	400 x 400	0.9	AZLI10
	20	•	•	•	•	•	•	400 x 400	0.9	AZLI20
	50	•	•	•	•	•	•	400 x 400	1	AZLI50
	100	•	–	•	•	•	•	800 x 800	2.7	AZLI100
	200	•	–	•	•	•	•	800 x 800	2.7	AZLI200
	300	•	–	•	•	•	•	800 x 800	2.8	AZLI300
	500	•	–	•	•	•	•	800 x 800	2.8	AZLI500

A RICHIESTA

CERTIFICAZIONI

OIML R60 C3

CERTIFICAZIONI A RICHIESTA

Dichiarazione di conformità + Marcatura grado IP69K
Protezione contro l'acqua in caso di pulitura ad alta pressione/a getto di vapore (Test: acqua spruzzata da una distanza di max 150 mm). Pressione dell'acqua 100 bar; temperatura 80 °C; durata test 250 secondi (Normativa di riferimento DIN 40050-9).

ATEX II 1GD *(zona 0-1-2-20-21-22)*

IECEx *(zona 0-1-2-20-21-22)*

OIML R60 C4

Conforme alle normative dell'Unione Doganale Eurasiatica

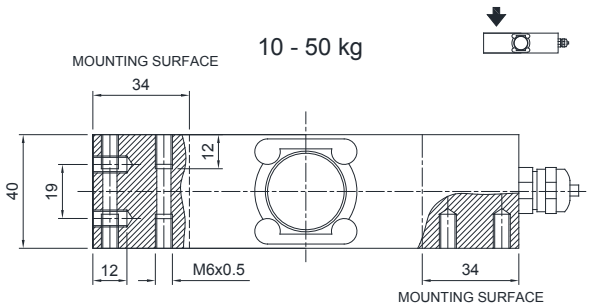
Conforme alle normative dell'Unione Doganale Eurasiatica per atmosfere a rischio esplosione

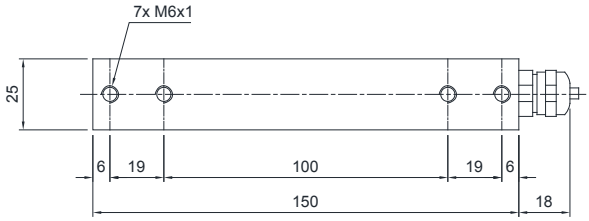
NTEP - conforme agli standard metrologici di Stati Uniti e Canada

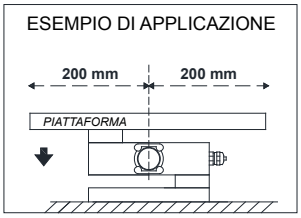
Laboratorio Metrologico LCD Srl
Pesatura industriale
+39 089 954105
+39 089 954279
info@laboratoriometrologico.net
www.bilanciailcd.it

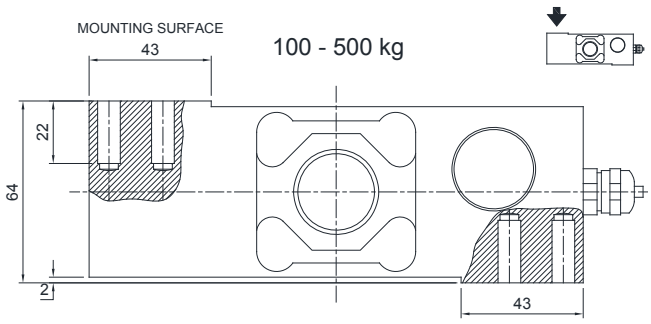
Celle di carico per piattaforme 400x400 / 800x800mm

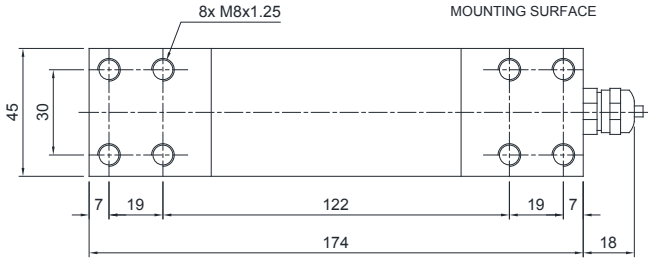
DIMENSIONI (mm)

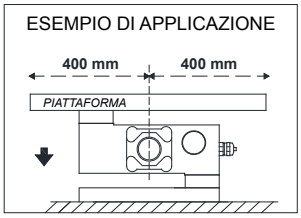












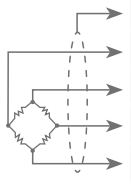
CARATTERISTICHE TECNICHE

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

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

Laboratorio Metrologico LCD Srl
Pesatura industriale
+39 089 954105
+39 089 954279
info@laboratoriometrologico.net
www.bilanciailcd.it