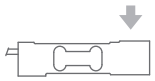
SAZL

CELLE DI CARICO OFF CENTER

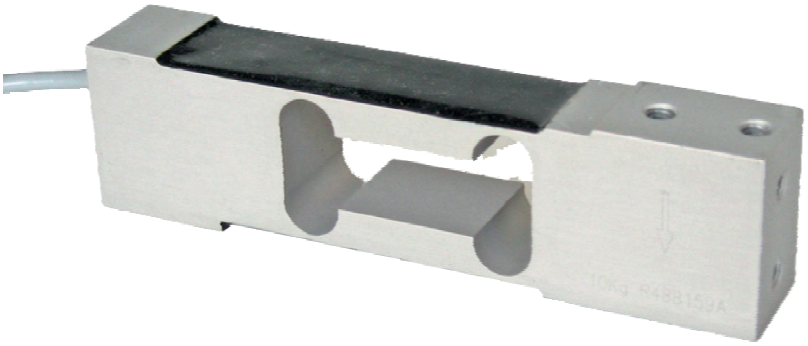
STAD
Automatic weighing systems

IP65

Realizzate in accordo alle norme OIML R60



Portate da 10 kg a 100 kg



13 Al

- LEGA D'ALLUMINO
- ERRORE COMBINATO ≤ ±0.05%
- GRADO DI PROTEZIONE IP65

PORTATA kg	CLASSE DI PRECISIONE	OIML			ERRORE COMBINATO (versione C3)	PESO NETTO CELLA (kg)	CODICE
10	C3	▯	•	•	≤ ±0.02%	0.4	SAZL10
15	C3	C4	•	•	≤ ±0.02%	0.4	SAZL15
20	C3	C4	•	•	≤ ±0.02%	0.4	SAZL20
30	C3	C4	•	•	≤ ±0.02%	0.4	SAZL30
50	C3	C4	•	•	≤ ±0.02%	0.4	SAZL50
100	C3	▯	•	•	≤ ±0.02%	0.4	SAZL100

A RICHIESTA

CERTIFICAZIONI

CERTIFICAZIONI SU RICHIESTA

	ATEX II 1GD *(zona 0-1-2-20-21-22)*
	IECEx II 1GD *(zona 0-1-2-20-21-22)*
	Conforme alle normative dell'Unione Doganale Eurasiatica per atmosfere a rischio esplosione

Rev. 00 del 05/03/2025

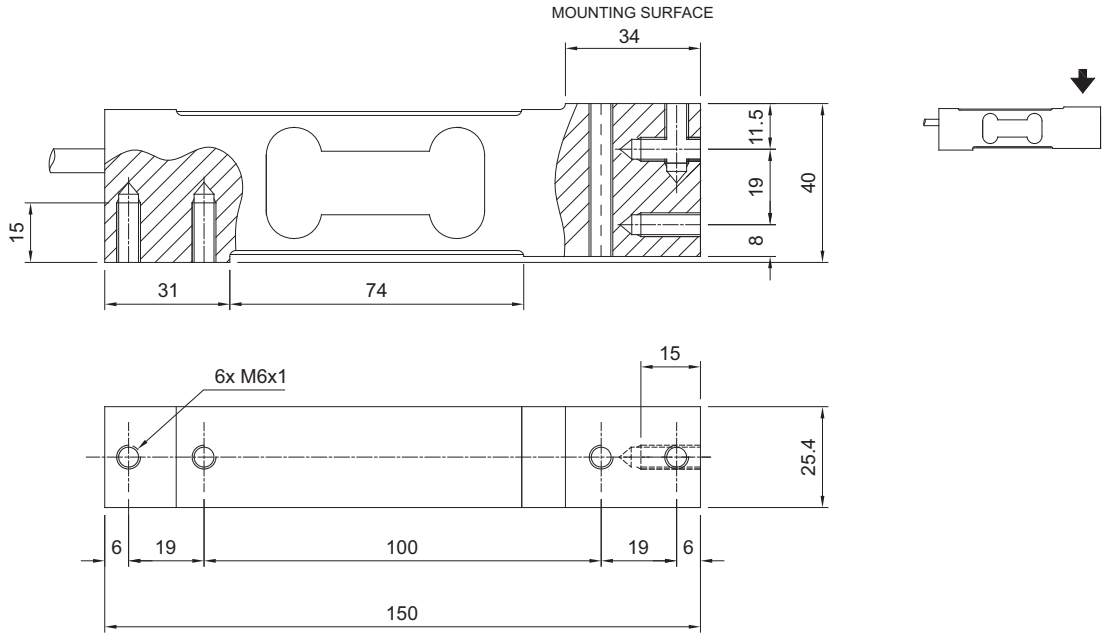
The Company reserves the right to make changes to the technical data, drawings and images without notice.

STAD s.r.l. Via per Reggio, 30/P - 42019 Arceto di Scandiano (RE) - Italy
Tel. +39 0522 851360 e-mail : info@stadsrl.com
VAT number : IT 01847550355
www.stadsrl.com

SAZL
CELLE DI CARICO OFF CENTER

STAD
Automatic weighing systems

DIMENSIONI (mm)



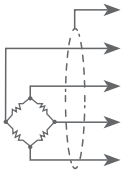
CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale	Lega di alluminio	
Classe di precisione OIML R60 • Divisioni legali	C3 • 3000	C4 • 4000
Carico nominale (E max)	10 - 15 - 20 - 30 - 50 - 100 kg	15 - 20 - 30 - 50 kg
Minimo intervallo di verifica (V min)	E max / 12000	E max / 20000
Errore combinato	≤ ±0.02%	≤ ±0.017%
Grado di protezione	IP65	

Sensibilità	2 mV/V ±10%	Resistenza di ingresso	409 Ω ±6
Effetto della temperatura sullo zero	0.0017% °C	Resistenza di uscita	350 Ω ±3
Effetto della temperatura sul fondo scala	0.0014% °C	Bilanciamento di zero	< ±1%
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	6 x 0.20 mm²



Schermo	
+ Segnale + Ref. / Sense	VERDE BLU
+ Alimentazione	ROSSO
- Segnale	BIANCO
- Alimentazione - Ref. / Sense	NERO GIALLO

The Company reserves the right to make changes to the technical data, drawings and images without notice.

Rev. 00 del 31/08/2025

STAD s.r.l. Via per Reggio, 30/P - 42019 Arceto di Scandiano (RE) - Italy
Tel. +39 0522 851360 e-mail : info@stadsrl.com
VAT number : IT 01847550355
www.stadsrl.com