CELLE DI CARICO OFF-CENTER per piattaforme 400 x 400 mm / 800 x 800 mm

SINGLE-POINT LOAD CELLS for platforms 400 x 400 mm / 800 x 800 mm

AZLI

AZLI	**kg 10, 20, 50**	per piattaforme 400 x 400 mm *(platforms)*.....
AZLI	**kg 100, 200, 300, 500**	per piattaforme 800 x 800 mm *(platforms)*.....

OPZIONI A RICHIESTA :

- Approvazione **ATEX** (Ex) **II 1GD (zona 0-1-2-20-21-22)** .....
- ✶ - **IPX9K:** Dichiarazione di conformità + Marcatura grado IPX9K.....

OPTIONS ON REQUEST :

- *ATEX approved* (Ex) *II 1 GD (zone 0-1-2-20-21-22)* .....
- *IPX9K: Declaration of conformity + IPX9K marking protection rating*

APPROVAZIONE OIML R60 C3
OIML R60 C3 APPROVED

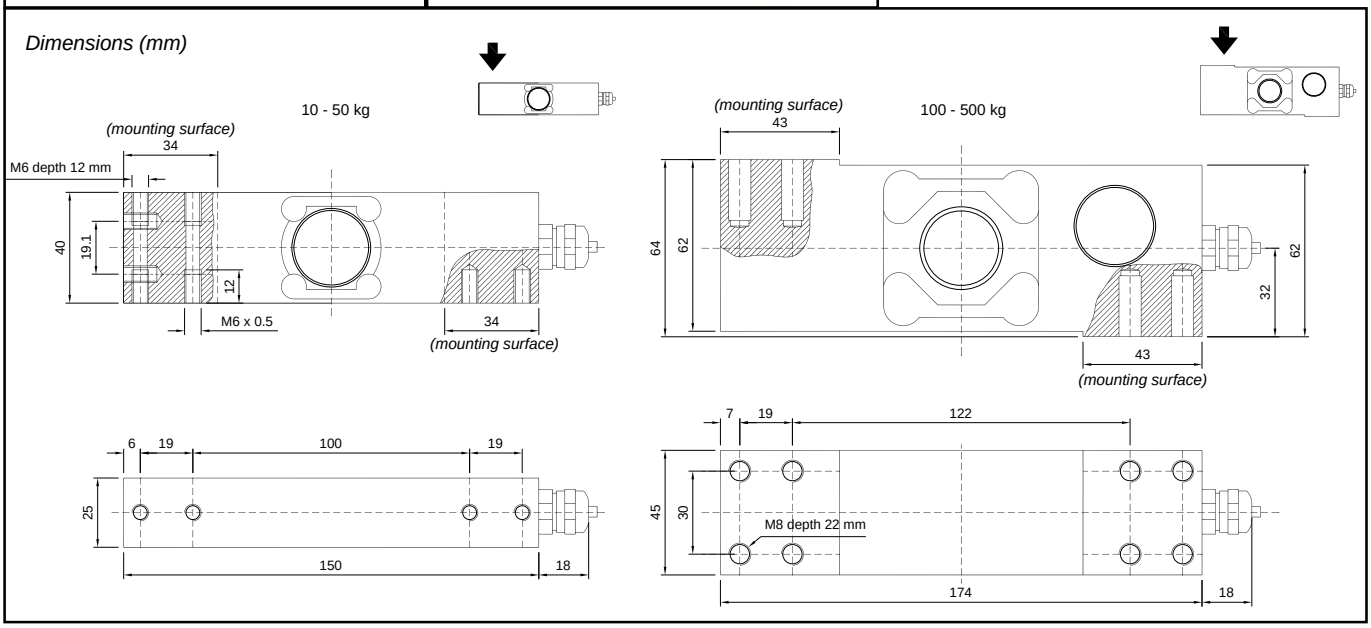
AZLI da 10 a 50 kg: a richiesta versione approvata OIML R60 C4
AZLI 10 to 50 kg: on request OIML R60 C4 version approved





- **ESECUZIONE IN ACCIAIO INOX 17-4 PH**
- **ERRORE COMBINATO < +/- 0,02% (0,017% C4)**
- **GRADO DI PROTEZIONE IP 68**
- *17-4 PH STAINLESS STEEL CONSTRUCTION*
- *COMBINED ERROR ≤ +/- 0.02% (0.017% C4)*
- *PROTECTION CLASS IP 68*

Dimensions (mm)

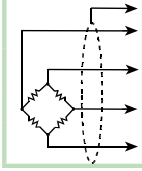


CARATTERISTICHE TECNICHE — *TECHNICAL FEATURES*

SENSIBILITA'	2 mV/V +/-10%	*RATED OUTPUT*
EFFETTO DELLA TEMPERATURA SULLO ZERO	0.0017% °C	*TEMPERATURE EFFECT ON ZERO*
EFFETTO DELLA TEMPERATURA SUL FONDO SCALA	0.0014% °C	*TEMPERATURE EFFECT ON SPAN*
COMPENSAZIONE TERMICA	- 10°C / + 40°C	*COMPENSATED TEMPERATURE RANGE*
CAMPO DI TEMPERATURA DI LAVORO	- 35°C / + 65°C	*OPERATING TEMPERATURE RANGE*
CREEP A CARICO NOMINALE DOPO 30 MINUTI	0.02 %	*CREEP AT NOMINAL LOAD IN 30 MINUTES*
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE MAX TOLLERATA	18 Volt	*MAX SUPPLY VOLTAGE WITHOUT DAMAGE*
RESISTENZA D'INGRESSO	350 ohm +/- 3,5	*INPUT RESISTANCE*
RESISTENZA DI USCITA	350 ohm +/- 3,5	*OUTPUT RESISTANCE*
BILANCIAMENTO DI ZERO	+/- 2 %	*ZERO BALANCE*
RESISTENZA D'ISOLAMENTO	>5000 Mohm	*INSULATION RESISTANCE*
CARICO STATICO MASSIMO (% sul Fondo Scala)	150 %	*SAFE OVERLOAD (% of Full Scale)*
CARICO DI ROTTURA (% sul Fondo Scala)	> 300 %	*ULTIMATE OVERLOAD (% of Full Scale)*
DEFLESSIONE A CARICO NOMINALE	0.5 mm	*DEFLECTION AT NOMINAL LOAD*

CAVO — *CABLE*

LUNGHEZZA	3 m	*LENGTH*
DIAMETRO	5 mm	*DIAMETER*
FILI CONDUTTORI	6 x 0.20 mm²	*CORES*



	SCHERMO	*SHIELD*
	+ SEGNALE (VERDE)	*+ SIGNAL (GREEN)*
✶	+ ALIMENTAZIONE (ROSSO) + REF./SENSE (BLU)	*+ EXCITATION (RED)* *+ REF./SENSE (BLUE)*
	- SEGNALE (BIANCO)	*- SIGNAL (WHITE)*
✶	- ALIMENTAZIONE (NERO) - REF./SENSE (GIALLO)	*- EXCITATION (BLACK)* *- REF./SENSE (YELLOW)*

✶ Dove previsto *(where provided)*

✶ IPX9K 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).
Water protection when cleaning high pressure / steam jet (Test: pressurized hot water is sprayed from a distance of 150 mm). Water pressure 100 bar; temperature 80 ° C; test duration 250 seconds (Reference standard DIN 40050-9).