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

SINGLE-POINT LOAD CELLS for platforms 400 x 400 mm

AZL kg 10, 15, 20, 30, 50, 100 .....

OPZIONI A RICHIESTA :

- Approvazione **ATEX** Ex **II 1GD (zona 0-1-2-20-21-22)** .....
- **BLOCT8Z** blocchetto spessore 10 mm acciaio zincato 35x36 mm

OPTIONS ON REQUEST :

- *ATEX approved* Ex *II 1 GD (zone 0-1-2-20-21-22)* .....
- ***BLOCT8Z*** *spacer block 10 mm nickel-plated 35x36 mm* .....

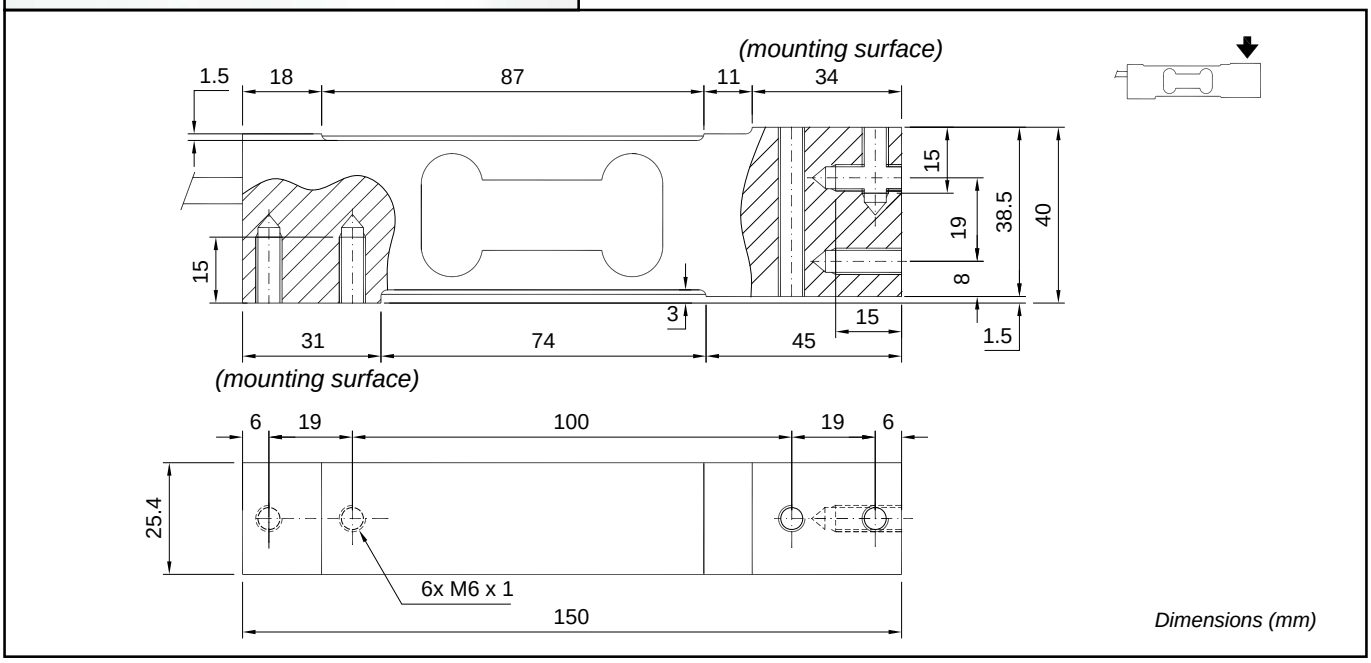
APPROVAZIONE OIML R60 C3
OIML R60 C3 APPROVED

AZL 15, 20, 30, 50 kg: a richiesta versione approvata OIML R60 C4
AZL 15, 20, 30, 50 kg: on request OIML R60 C4 version approved



- **ESECUZIONE IN LEGA DI ALLUMINIO**
- **ERRORE COMBINATO < +/- 0,02% (0,017% C4)**
- **GRADO DI PROTEZIONE IP 65**

- *ALLOY ALUMINUM LOAD CELL*
- *COMBINED ERROR ≤ +/- 0.02% (0.017% C4)*
- *PROTECTION CLASS IP 65*

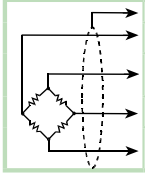


Dimensions (mm)

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	409 ohm +/- 6	*INPUT RESISTANCE*
RESISTENZA DI USCITA	350 ohm +/- 3	*OUTPUT RESISTANCE*
BILANCIAMENTO DI ZERO	+/- 1 %	*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	6 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 (MARRONE)	*- EXCITATION (BLACK)* *- REF./SENSE (BROWN)*

Accessori di montaggio a pag. 85 / *Mounting accessories see page 85*