CELLE DI CARICO OFF-CENTER per piattaforme 200 x 200 mm

SINGLE-POINT LOAD CELLS for platforms 200 x 200 mm

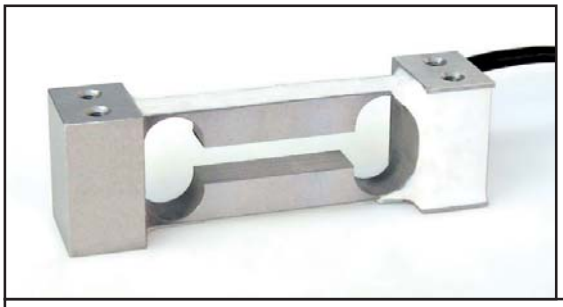
AS kg 0.25 .....
AS kg 0.5 .....
AS kg 1 .....

OPZIONI A RICHIESTA :
- Approvazione **ATEX** Ex **II 1GD (zona 0-1-2-20-21-22)** .....

OPTIONS ON REQUEST :
- *ATEX approved* Ex *II 1 GD (zone 0-1-2-20-21-22)* .....

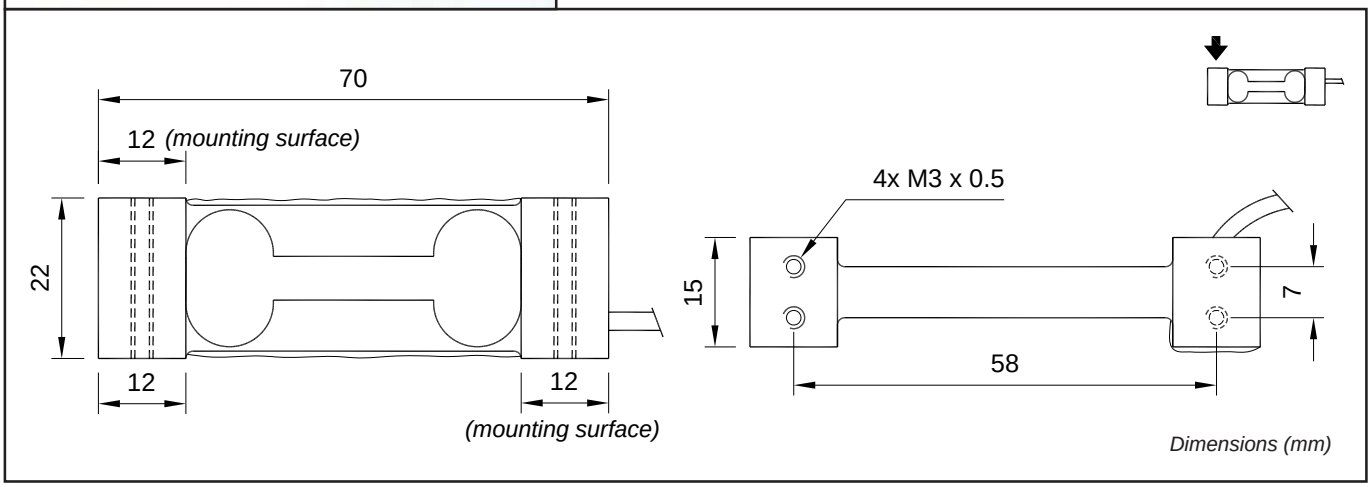
Realizzate in accordo alle norme OIML R60

Manufactured according to OIML R60 standards



- ESECUZIONE IN LEGA DI ALLUMINIO
- ERRORE COMBINATO ≤ +/- 0,03%
- GRADO DI PROTEZIONE IP 65

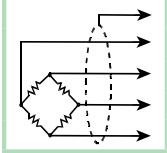
- ALLOY ALUMINUM LOAD CELL
- COMBINED ERROR ≤ +/- 0.03%
- PROTECTION RATING IP 65



Dimensions (mm)

CARATTERISTICHE TECNICHE		*TECHNICAL FEATURES*
SENSIBILITA'	1 - 2 mV/V +/-15%	*RATED OUTPUT*
EFFETTO DELLA TEMPERATURA SULLO ZERO	0.0025% °C	*TEMPERATURE EFFECT ON ZERO*
EFFETTO DELLA TEMPERATURA SUL FONDO SCALA	0.0025% °C	*TEMPERATURE EFFECT ON SPAN*
COMPENSAZIONE TERMICA	- 10°C / + 40°C	*COMPENSATED TEMPERATURE RANGE*
CAMPO DI TEMPERATURA DI LAVORO	- 20°C / + 60°C	*OPERATING TEMPERATURE RANGE*
CREEP A CARICO NOMINALE DOPO 30 MINUTI	0.03 %	*CREEP AT NOMINAL LOAD AFTER 30 MINUTES*
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE MAX TOLLERATA	15 Volt	*MAX SUPPLY VOLTAGE WITHOUT DAMAGE*
RESISTENZA D'INGRESSO	410 ohm +/- 10	*INPUT RESISTANCE*
RESISTENZA DI USCITA	350 ohm +/- 3	*OUTPUT RESISTANCE*
BILANCIAMENTO DI ZERO	+/- 2 %	*ZERO BALANCE*
RESISTENZA D'ISOLAMENTO	>2000 Mohm	*INSULATION RESISTANCE*
CARICO STATICO MASSIMO (% sul Fondo Scala)	120 %	*SAFE OVERLOAD (% of Full Scale)*
CARICO DI ROTTURA (% sul Fondo Scala)	> 200 %	*ULTIMATE OVERLOAD (% of Full Scale)*
DEFLESSIONE A CARICO NOMINALE	0.5 mm	*DEFLECTION AT NOMINAL LOAD*

CAVO		*CABLE*
LUNGHEZZA	3 m	*LENGTH*
DIAMETRO	2.5 mm	*DIAMETER*
FILI CONDUTTORI	4 x 0.20 mm²	*CORES*



SCHERMO	*SHIELD*
+ SEGNALE (VERDE)	*+ SIGNAL (GREEN)*
+ ALIMENTAZIONE (ROSSO)	*+ EXCITATION (RED)*
- SEGNALE (BIANCO)	*- SIGNAL (WHITE)*
- ALIMENTAZIONE (NERO)	*- EXCITATION (BLACK)*