GOST R
Russian Standards

A richiesta
on request

CELLE DI CARICO IN COMPRESSIONE PER PEDALE FRENO
COMPRESSION LOAD CELLS FOR FOOT BRAKE

LPED

LPED kg 100.....

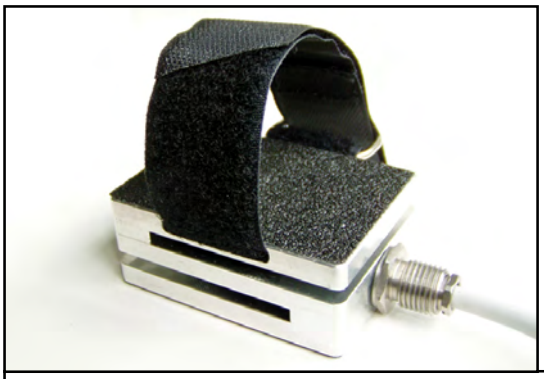
OPZIONI A RICHIESTA :

- Approvazione **ATEX** Ex **II 1GD (zona 0-1-2-20-21-22)**.....
- **Due ponti di Wheatstone estensimetrici ridondanti (350 Ω) con 2 cavi di uscita; per sistemi a doppia sicurezza**.....

OPTIONS ON REQUEST :

- *ATEX version* Ex *II 1 GD (zone 0-1-2-20-21-22).....*
- *Two redundant strain gauges Wheatstone bridges (350 Ω) with two output cables; for dual safety systems.....*

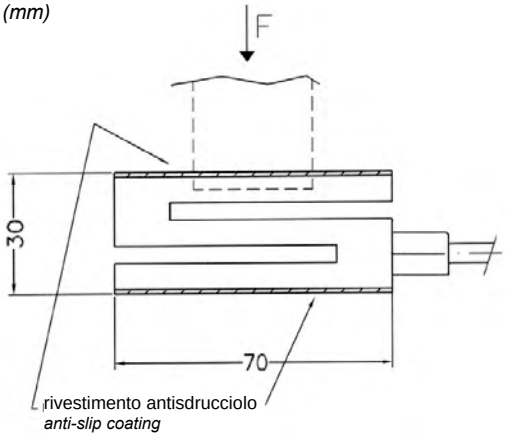
Realizzate in accordo alle norme OIML R60
Manufactured according to OIML R60 standards

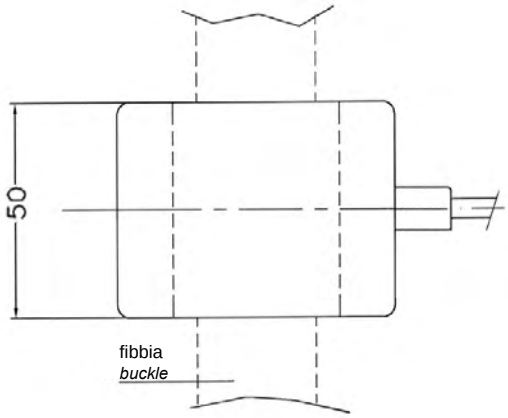


- **ESECUZIONE IN ALLUMINIO**
- **ERRORE COMBINATO ≤ +/- 0,08 %**
- **GRADO DI PROTEZIONE IP 65**

- *ALUMINUM LOAD CELL*
- *COMBINED ERROR ≤ +/- 0.08 %*
- *PROTECTION CLASS IP 65*

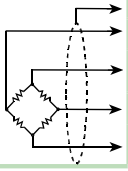
Dimensions (mm)





CARATTERISTICHE TECNICHE		*TECHNICAL FEATURES*
SENSIBILITA'	1 mV/V	*RATED OUTPUT*
EFFETTO DELLA TEMPERATURA SULLO ZERO	0.005 % / °C	*TEMPERATURE EFFECT ON ZERO*
EFFETTO DELLA TEMPERATURA SUL FONDO SCALA	0.003 % / °C	*TEMPERATURE EFFECT ON SPAN*
COMPENSAZIONE TERMICA	- 10°C / + 50°C	*COMPENSATED TEMPERATURE RANGE*
CAMPO DI TEMPERATURA DI LAVORO	- 20°C / + 70°C	*OPERATING TEMPERATURE RANGE*
CREEP A CARICO NOMINALE DOPO 4 ORE	0.03 %	*CREEP AT NOMINAL LOAD AFTER 4 HOURS*
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE MAX TOLLERATA	15 Volt	*MAX SUPPLY VOLTAGE WITHOUT DAMAGE*
RESISTENZA D'INGRESSO	350 ohm +/- 50	*INPUT RESISTANCE*
RESISTENZA DI USCITA	350 ohm +/- 5	*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	0.25 mm	*DEFLECTION AT NOMINAL LOAD*

CAVO		*CABLE*
LUNGHEZZA	2 m	*LENGTH*
DIAMETRO	5 mm	*DIAMETER*
FILI CONDUTTORI	4/6 x 0.25 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)*

* Dove previsto *(where provided)*