CELLE DI CARICO A TRAZIONE (COMPRESSIONE)
TENSION (COMPRESSION) LOAD CELLS

GOST R *Russian Standards* — *A richiesta on request*

SA **kg 15, 30, 60**.....

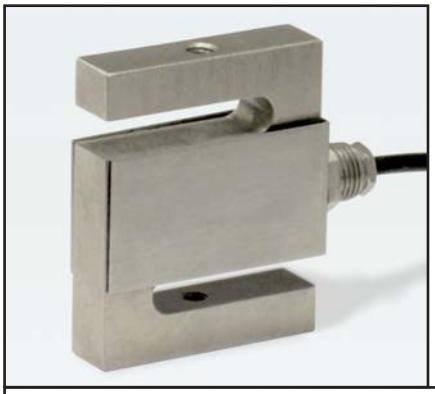
OPZIONI A RICHIESTA :

- Snodo EM6 M6x1 con dado ..... cad.
- Approvazione **ATEX** Ex **II 1GD (zona 0-1-2-20-21-22)**.....

OPTIONS ON REQUEST :

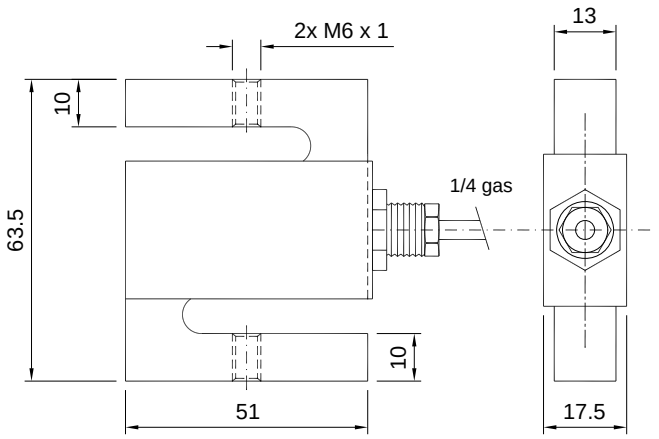
- *Joint EM6 M6x1 with nut* ..... *each*
- *ATEX approved* Ex *II 1 GD (zone 0-1-2-20-21-22)* .....

APPROVAZIONE OIML R60 C3
OIML R60 C3 APPROVED

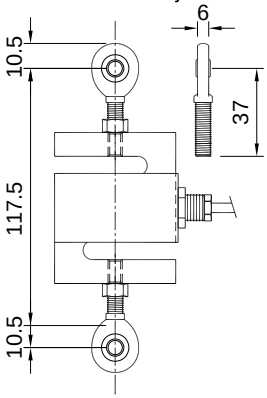


- ESECUZIONE IN ACCIAIO SPECIALE
- ERRORE COMBINATO ≤ +/- 0,02%
- GRADO DI PROTEZIONE IP 65

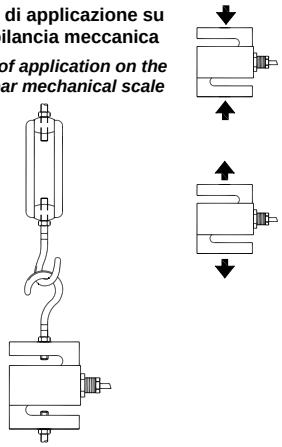
- SPECIAL STEEL CONSTRUCTION
- COMBINED ERROR ≤ +/- 0.02%
- PROTECTION RATING IP 65



Ingombro con snodi sferici
Ball-and-socket joints



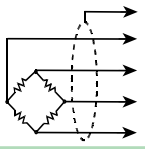
Esempio di applicazione su tirante bilancia meccanica
Example of application on the tension bar mechanical scale



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	0.0013 % / °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 4 ORE	0.03 %	*CREEP AT NOMINAL LOAD IN 4 HOURS*
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE MAX TOLLERATA	15 Volt	*MAX SUPPLY VOLTAGE WITHOUT DAMAGE*
RESISTENZA D'INGRESSO	381 ohm +/-20	*INPUT RESISTANCE*
RESISTENZA DI USCITA	350 ohm +/- 4	*OUTPUT RESISTANCE*
BILANCIAMENTO DI ZERO	+/- 1 %	*ZERO BALANCE*
RESISTENZA D'ISOLAMENTO	> 5000 Mohm	*INSULATION RESISTANCE*
CARICO STATICO MASSIMO (% sul Fondo Scala)	120 %	*SAFE OVERLOAD (% of Full Scale)*
CARICO DI ROTTURA (% sul Fondo Scala)	> 300 %	*ULTIMATE OVERLOAD (% of Full Scale)*
DEFLESSIONE A CARICO NOMINALE	0.2 mm	*DEFLECTION AT NOMINAL LOAD*

CAVO		*CABLE*
LUNGHEZZA	3 m	*LENGTH*
DIAMETRO	4 mm	*DIAMETER*
FILI CONDUTTORI	4 x 0.24 mm²	*CORES*



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