TAL

CELLE DI CARICO A TRAZIONE
TENSION LOAD CELLS

GOST R *Russian Standards*

A richiesta *on request*

TAL kg 5000, 10000 .....
TAL kg 20000 .....

OPZIONI A RICHIESTA :

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

OPTIONS ON REQUEST :

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

Idonee come limitatore di carico per impianti di sollevamento in abbinamento a strumenti serie TLU e LCD-2
Suitable for limiting device with TLU and LCD-2 instruments

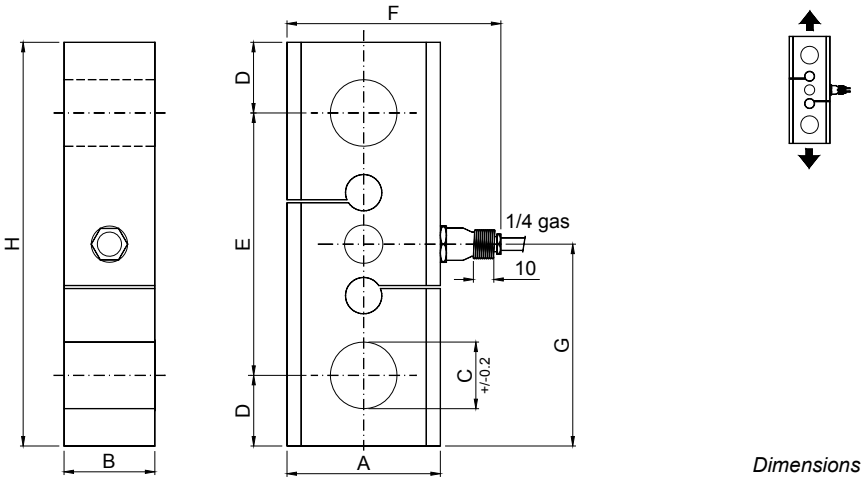


Realizzate in accordo alle norme OIML R60
Manufactured according to OIML R60 standards

- **ESECUZIONE IN ACCIAIO INOX 17-4 PH**
- **FORI DI ATTACCO UNIFICATI PER GRILLI**
- **ERRORE COMBINATO ≤ +/- 0,03 %**
- **GRADO DI PROTEZIONE IP 68**

- *17-4 PH STAINLESS STEEL CONSTRUCTION*
- *HOLES FOR STANDARD SHACKLES*
- *COMBINED ERROR ≤ +/- 0.03 %*
- *PROTECTION RATING IP 68*

	kg 5000 kg 10000	kg 20000
A	76	82
B	45	54
C	33	52
D	35	47
E	130	166
F	106	112
G	100	130
H	200	260

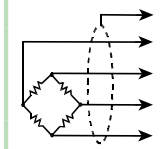


Dimensions (mm)

CARATTERISTICHE TECNICHE — *TECHNICAL FEATURES*

SENSIBILITA'	2 mV/V +/- 0.1%	*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 +/- 5	*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	0.3 mm	*DEFLECTION AT NOMINAL LOAD*

CAVO		*CABLE*
LUNGHEZZA	10 m	*LENGTH*
DIAMETRO	5 mm	*DIAMETER*
FILI CONDUTTORI	4 x 0.25 mm²	*CORES*



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