GOST R
Russian Standards

A richiesta
on request

CELLE DI CARICO A TRAZIONE
TENSION LOAD CELLS

TBT

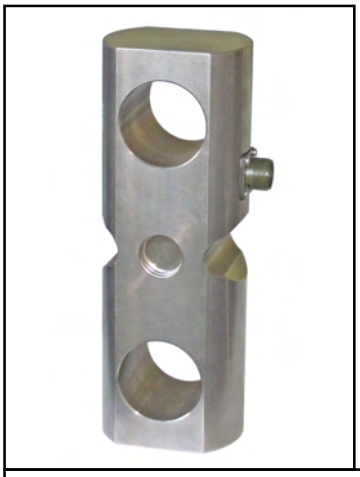
TBT kg 30000, 40000, 50000, 60000, 100000, 250000 .....

OPZIONI A RICHIESTA :

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

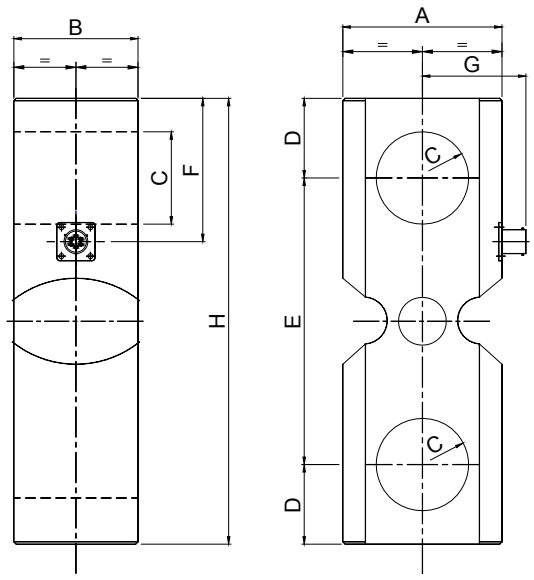
OPTIONS ON REQUEST :

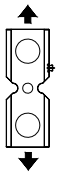
- *Two redundant strain gauges Wheatstone bridges (350 Ω) with two output cables; for dual safety systems.....*
- *ATEX approved* *II 1 GD (zone 0-1-2-20-21-22)* .....



- **ESECUZIONE ACCIAIO INOX 17-4 PH**
- **FORI DI ATTACCO UNIFICATI PER GRILLI**
- **ERRORE COMBINATO ≤ +/- 0,08 %**
- **GRADO DI PROTEZIONE IP 68**

- *17-4PH STAINLESS STEEL CONSTRUCTION*
- *HOLES FOR SHACKLES LINKAGE*
- *COMBINED ERROR ≤ +/- 0.08 %*
- *PROTECTION RATING IP 68*





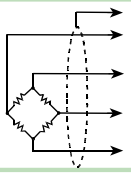
	kg 30000 kg 40000 kg 50000 kg 60000	kg 100000	kg 250000
A	100	127	240
B	78	88	110
C	Ø 58	Ø 71	Ø 102
D	50	70	120
E	180	200	360
F	90	120	185
G	65	68	136
H	280	340	600

Dimensions (mm)

CARATTERISTICHE TECNICHE — *TECHNICAL FEATURES*

SENSIBILITA'	1.0 mV/V +/- 0.1 %	*RATED OUTPUT*
EFFETTO DELLA TEMPERATURA SULLO ZERO	+/-0.005 % / °C	*TEMPERATURE EFFECT ON ZERO*
EFFETTO DELLA TEMPERATURA SUL FONDO SCALA	+/-0.005 % / °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 20 MINUTI	+/-0.03 %	*CREEP AT NOMINAL LOAD AFTER 20 MINUTES*
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE MAX TOLLERATA	15 Volt	*MAX SUPPLY VOLTAGE WITHOUT DAMAGE*
RESISTENZA D'INGRESSO	350 ohm +/-20	*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	6 mm	*DIAMETER*
FILI CONDUTTORI	6 x 0.14 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)*