


FTZA kg 500, 1000, 2000 .....  
FTZA kg 5000, 7500 .....  
FTZA kg 10000 .....

OPZIONI A RICHIESTA :

- Approvazione ATEX  II 1GD (zona 0-1-2-20-21-22).....

OPTIONS ON REQUEST :

- ATEX approved  II 1 GD (zone 0-1-2-20-21-22).....



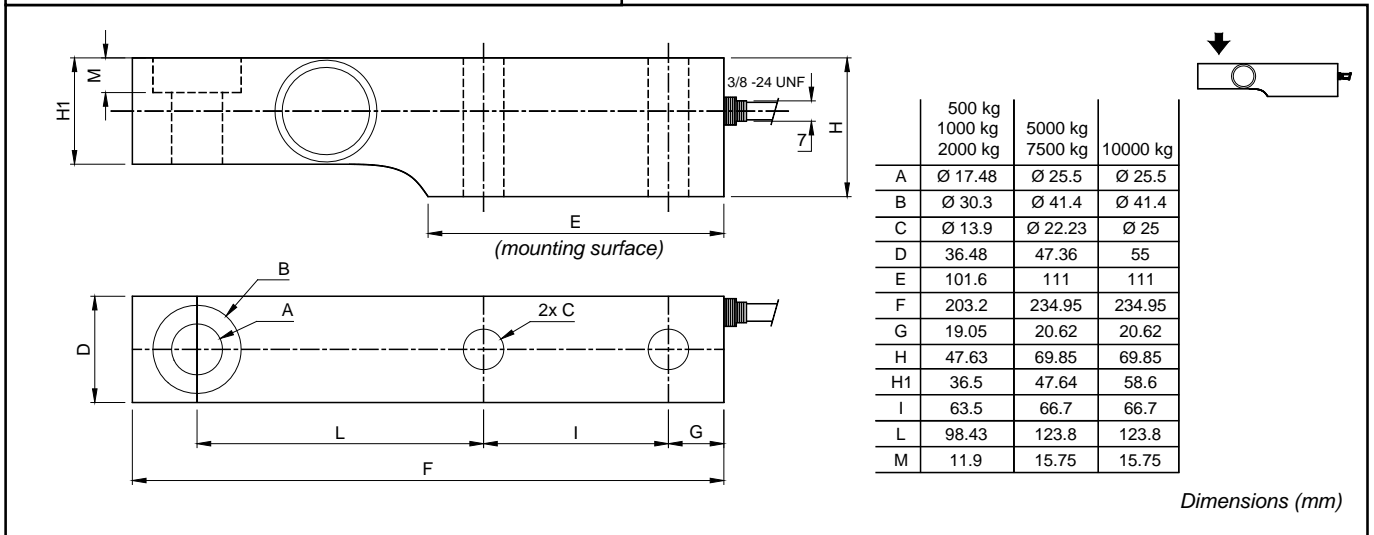
FTZA 5000 - 10000 kg: APPROVAZIONE OIML R60 C3  
FTZA 5000 - 10000 kg: OIML R60 C3 APPROVED



FTZA 500 - 2000 kg: APPROVAZIONE OIML R60 C4  
FTZA 500 - 2000 kg: OIML R60 C4 APPROVED



- ESECUZIONE IN ACCIAIO INOX 17-4 PH
- ERRORE COMBINATO  $\leq \pm 0,02\%$  (0,017% C4)
- GRADO DI PROTEZIONE IP 68
- 17-4 PH STAINLESS STEEL CONSTRUCTION
- COMBINED ERROR  $\leq \pm 0.02\%$  (0.017% C4)
- PROTECTION RATING IP 68



CARATTERISTICHE TECNICHE

SENSIBILITA' \*2 mV/V +/-0.4%  
EFFETTO DELLA TEMPERATURA SULLO ZERO 0.0018 % / °C  
EFFETTO DELLA TEMPERATURA SUL FONDO SCALA 0.0014 % / °C  
COMPENSAZIONE TERMICA - 10°C / + 40°C  
CAMPO DI TEMPERATURA DI LAVORO - 35°C / + 65°C  
CREEP A CARICO NOMINALE DOPO 30 MINUTI 0.02 %  
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE MAX TOLLERATA 18 Volt  
RESISTENZA D'INGRESSO 350 ohm +/-3.5  
RESISTENZA DI USCITA 350 ohm +/-3.5  
BILANCIAMENTO DI ZERO +/- 1 %  
RESISTENZA D'ISOLAMENTO > 5000 Mohm  
CARICO STATICO MASSIMO (% sul Fondo Scala) 150 %  
CARICO DI ROTTURA (% sul Fondo Scala) > 300 %  
DEFLESSIONE A CARICO NOMINALE 0.4 mm

\*2 mV/V +/-0.4%  
0.0018 % / °C  
0.0014 % / °C  
- 10°C / + 40°C  
- 35°C / + 65°C  
0.02 %  
18 Volt  
350 ohm +/-3.5  
350 ohm +/-3.5  
+/- 1 %  
> 5000 Mohm  
150 %  
> 300 %  
0.4 mm

TECHNICAL FEATURES

RATED OUTPUT  
TEMPERATURE EFFECT ON ZERO  
TEMPERATURE EFFECT ON SPAN  
COMPENSATED TEMPERATURE RANGE  
OPERATING TEMPERATURE RANGE  
CREEP AT NOMINAL LOAD IN 30 MINUTES  
MAX SUPPLY VOLTAGE WITHOUT DAMAGE  
INPUT RESISTANCE  
OUTPUT RESISTANCE  
ZERO BALANCE  
INSULATION RESISTANCE  
SAFE OVERLOAD (% of Full Scale)  
ULTIMATE OVERLOAD (% of Full Scale)  
DEFLECTION AT NOMINAL LOAD

\* Uscita calibrata in corrente / Calibrated current output

CAVO		CABLE
LUNGHEZZA	5 m	LENGTH
DIAMETRO	5 mm	DIAMETER
FILI CONDUTTORI	4 x 0.20 mm <sup>2</sup>	CORES

