ATL

CELLE DI CARICO OFF-CENTER per piattaforme 1200 x 1200 mm
SINGLE-POINT LOAD CELLS for platforms 1200 x 1200 mm

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

ATL kg 1000, 2000 .....

OPZIONI A RICHIESTA :
- Approvazione **ATEX** Ex **II 1GD (zona 0-1-2-20-21-22)** .....

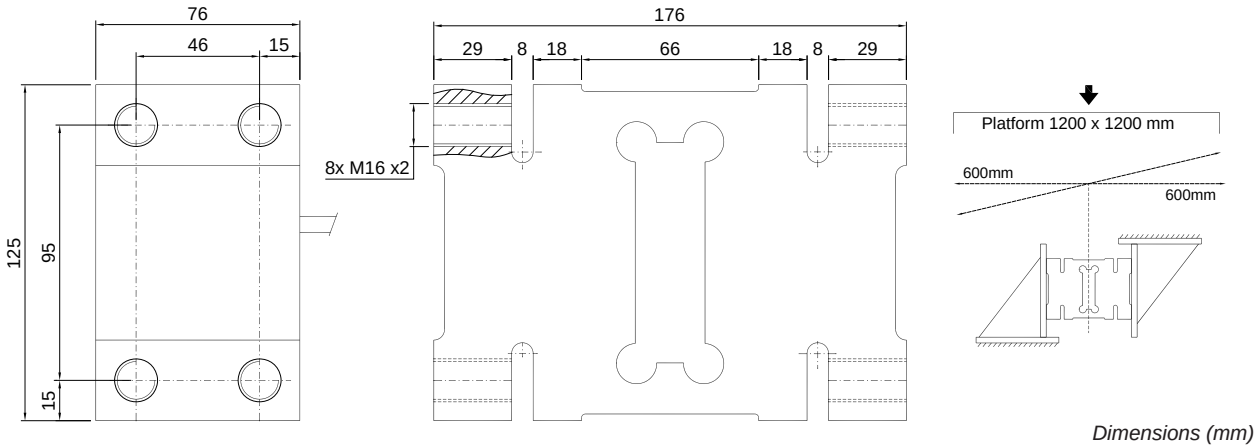
OPTIONS ON REQUEST :
- *ATEX approved* Ex *II 1 GD (zone 0-1-2-20-21-22)* .....

APPROVAZIONE OIML R60 C3
OIML R60 C3 APPROVED



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

- ALLOY ALUMINUM LOAD CELL
- COMBINED ERROR ≤ +/- 0.02%
- PROTECTION CLASS IP 65

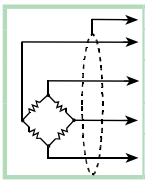


Dimensions (mm)

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	0.0014% °C	*TEMPERATURE EFFECT ON SPAN*
COMPENSAZIONE TERMICA	- 10°C / + 40°C	*COMPENSATED TEMPERATURE RANGE*
CAMPO DI TEMPERATURA DI LAVORO	- 35°C / + 65°C	*OPERATING TEMPERATURE RANGE*
CREEP A CARICO NOMINALE DOPO 30 MINUTI	0.02 %	*CREEP AT NOMINAL LOAD IN 30 MINUTES*
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE MAX TOLLERATA	18 Volt	*MAX SUPPLY VOLTAGE WITHOUT DAMAGE*
RESISTENZA D'INGRESSO	406 ohm +/- 6	*INPUT RESISTANCE*
RESISTENZA DI USCITA	350 ohm +/- 3	*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	0.8 mm	*DEFLECTION AT NOMINAL LOAD*

CAVO		*CABLE*
LUNGHEZZA	3 m	*LENGTH*
DIAMETRO	6 mm	*DIAMETER*
FILI CONDUTTORI	6 x 0.20 mm²	*CORES*



SCHERMO	*SHIELD*
+ SEGNALE (BLU)	*+ SIGNAL (BLUE)*
+ ALIMENTAZIONE (ROSSO) + REF./SENSE (MARRONE)	*+ EXCITATION (RED)* *+ REF./SENSE (BROWN)*
- SEGNALE (BIANCO)	*- SIGNAL (WHITE)*
- ALIMENTAZIONE (GIALLO) - REF./SENSE (NERO)	*- EXCITATION (YELLOW)* *- REF./SENSE (BLACK)*