



ATL kg 1000, 2000
 Approvazione ATEX  II 1 G  II 2 D (zone 0-1-2-21-22) / ATEX approved (zone 0-1-2-21-22)

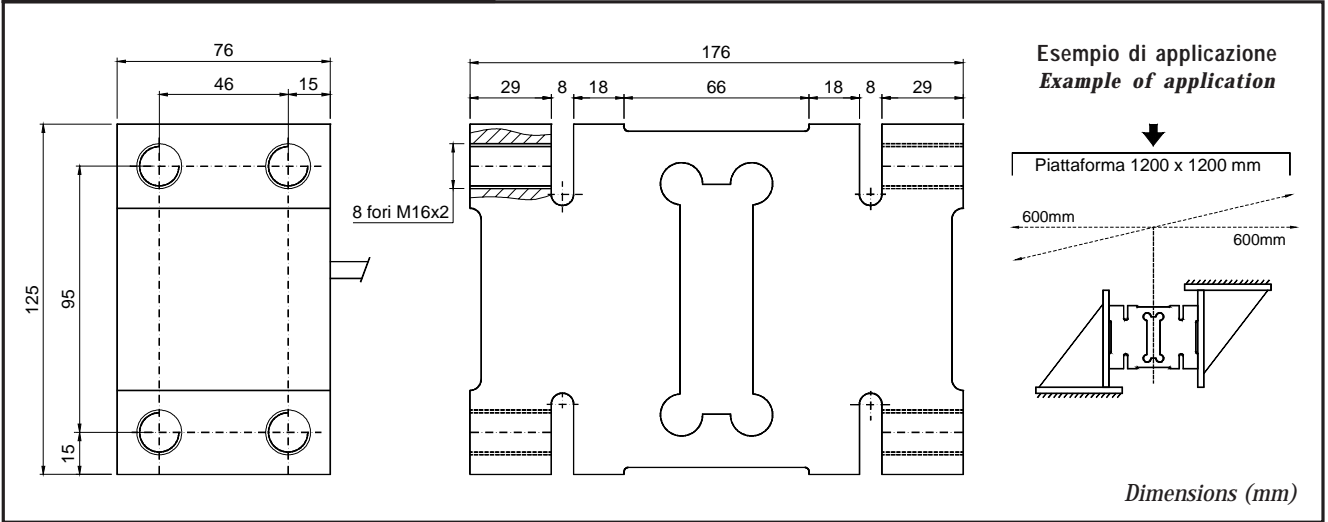
Euro 400,00
 Euro 10,00

APPROVAZIONE  R60 C3 $V_{min} = E_{max} / 7000$



- ESECUZIONE LEGA DI ALLUMINIO
- ERRORE COMBINATO $\leq \pm 0,02\%$
- GRADO DI PROTEZIONE IP 65

- ALLOY ALUMINUM LOAD CELL
- COMBINED ERROR $\leq \pm 0.02\%$
- PROTECTION CLASS IP 65



CARATTERISTICHE TECNICHE

SENSIBILITA'
 EFFETTO DELLA TEMPERATURA SULLO ZERO
 EFFETTO DELLA TEMPERATURA SUL FONDO SCALA
 COMPENSAZIONE TERMICA
 CAMPO DI TEMPERATURA DI LAVORO
 CREEP A CARICO NOMINALE DOPO 30 MINUTI
 TENSIONE DI ALIMENTAZIONE MAX TOLLERATA
 RESISTENZA D'INGRESSO
 RESISTENZA DI USCITA
 BILANCIAMENTO DI ZERO
 RESISTENZA D'ISOLAMENTO
 CARICO STATICO MASSIMO
 CARICO DI ROTTURA in % sul FONDO SCALA
 DEFLESSIONE A CARICO NOMINALE

2 mV/V +/-10%
 0.0017% °C
 0.0014% °C
 - 10°C / + 40°C
 - 20°C / + 60°C
 0.02 %
 18 Volt
 406 Ohm +/- 6
 350 Ohm +/- 3
 +/- 1 %
 >5000 MOhm
 150 %
 > 300 %
 0.8 mm

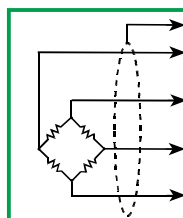
TECHNICAL FEATURES

SENSITIVITY
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
MECHANICAL LIMIT IN SERVICE
DESTRUCTIVE LOAD
DEFLECTION AT NOMINAL LOAD

CAVO

CABLE

LUNGHEZZA	3 m	LENGHT
DIAMETRO	6.2 mm	DIAMETER
FILI CONDUTTORI	6 x 0.20 mm ²	CORES



SCHERMO

+ SEGNALE (BLU)
 + ALIMENTAZIONE (ROSSO)
 + SENSE (MARRONE)
 - SEGNALE (BIANCO)
 - ALIMENTAZIONE (GIALLO)
 - SENSE (NERO)

SHIELD

+ SIGNAL (BLUE)
 + EXCITATION (RED)
 + SENSE (BROWN)
 - SIGNAL (WHITE)
 - EXCITATION (YELLOW)
 - SENSE (BLACK)