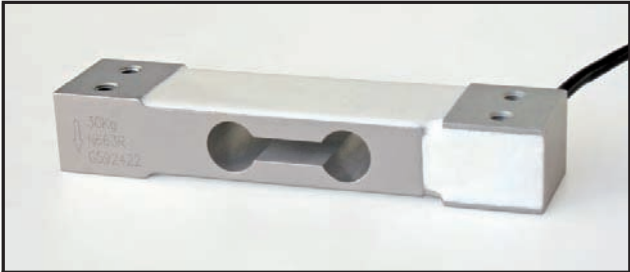


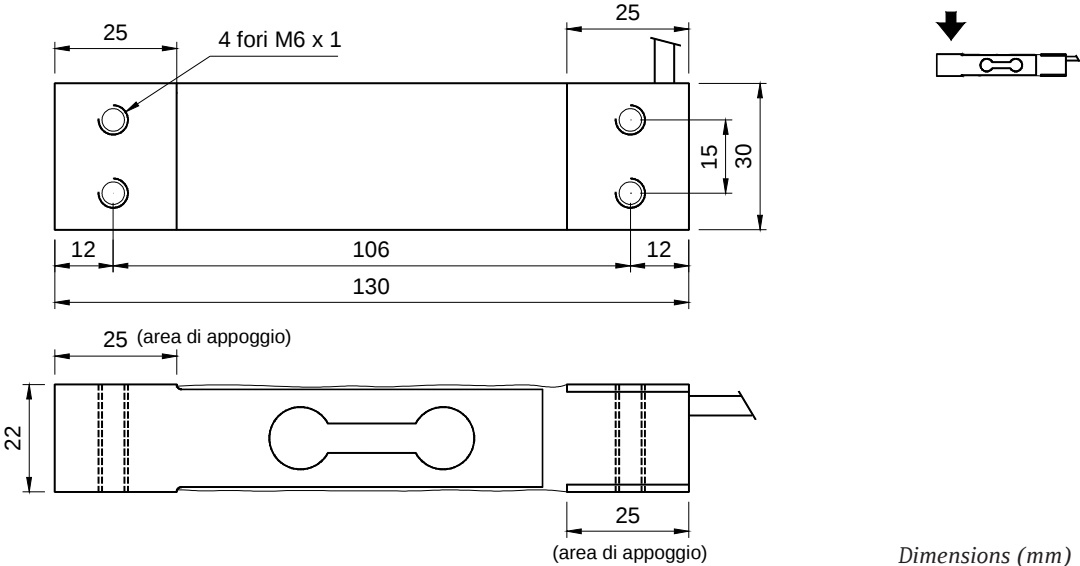
ALL kg 3, 10, 15, 30, 50

Approvazione ATEX  II 1 G  II 2 D (zone 0-1-2-21-22) / ATEX approved (zone 0-1-2-21-22)

APPROVAZIONE  R60 C3 $V_{min} = E_{max} / 7000$ (ALL kg 3 - 10 - 15 - 50); $E_{max} / 5000$ (ALL kg 30)



- 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' ALL kg 10, 15, 30, 50
SENSIBILITA' ALL kg 3
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%
1.8 mV/V +/-10%
0.0017% °C
0.0014% °C
- 10°C / + 40°C
- 20°C / + 60°C
0.015 %
18 Volt
409 Ohm +/- 6
350 Ohm +/- 3
+/- 1 %
>5000 MOhm
150 %
> 300 %
0.5 mm

TECHNICAL FEATURES

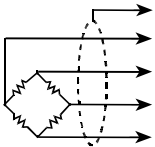
SENSITIVITY ALL kg 10, 15, 30, 50
SENSITIVITY ALL kg 3
TEMPERATURE EFFECT ON ZERO
TEMPERATURE EFFECT ON SPAN
COMPENSATED TEMPERATURE RANGE
OPERATING TEMPERATURE RANGE
CREEP AT NOMINAL LOAD AFTER 30 MINUTES
MAX SUPPLY VOLTAGE WITHOUT DAMAGE
INPUT RESISTANCE
OUTPUT RESISTANCE
ZERO BALANCE
INSULATION RESISTANCE
MAXIMUM STATIC LOAD
DESTRUCTIVE LOAD IN % ON FULL SCALE
DEFLECTION AT NOMINAL LOAD

CAVO

LUNGHEZZA 3 m
DIAMETRO 3.8 mm
FILI CONDUTTORI 4 x 0.20 mm²

CABLE

LENGHT
DIAMETER
CORES



SCHERMO

+ SEGNALE (VERDE)
+ ALIMENTAZIONE (ROSSO)
- SEGNALE (BIANCO)
- ALIMENTAZIONE (NERO)

SHIELD

+ SIGNAL (GREEN)
+ EXCITATION (RED)
- SIGNAL (WHITE)
- EXCITATION (BLACK)