

CELLE DI CARICO A COMPRESSIONE - BASSO PROFILO

COMPRESSION LOAD CELL - LOW PROFILE

CBLS kg 200000, 300000, 500000, 750000
 fornita con base di carico superiore (upper plate included)

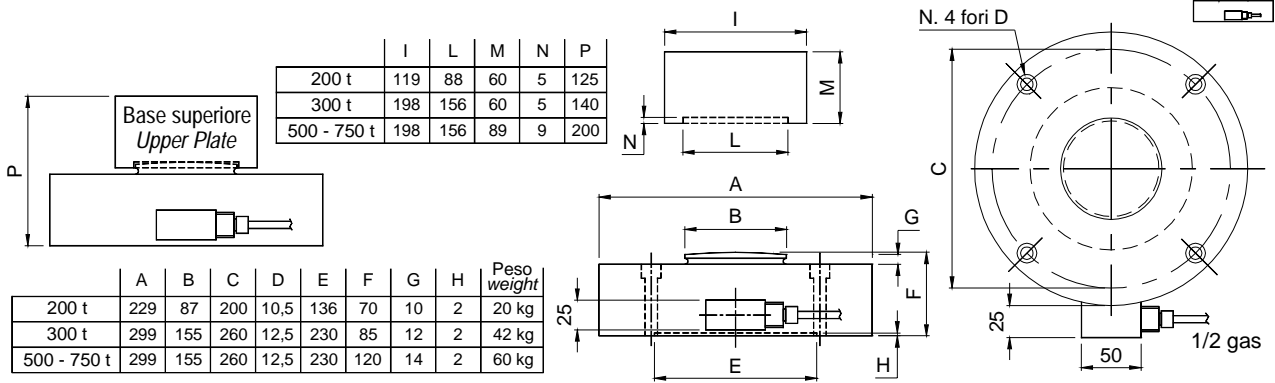
A richiesta versione approvata **ATEX** **II 1 G** **II 2 D** (zone 0-1-2-21-22)
 On request version approved



- ESECUZIONE IN ACCIAIO INOX 17-4 PH
- ERRORE COMBINATO $\leq \pm 0,10\%$
- GRADO DI PROTEZIONE IP 67

- *STAINLESS STEEL 17-4 PH CONSTRUCTION*
- *COMBINED ERROR $\leq \pm 0.10\%$*
- *PROTECTION RATING IP 67*

Dimensions (mm)



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 4 ORE
 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 +/- 0.1%
 0.005 % / °C
 0.005 % / °C
 - 10°C / + 50°C
 - 20°C / + 70°C
 0.03 %
 15 Volt
 700 Ohm +/- 20
 700 Ohm +/- 5
 +/- 1 %
 > 5000 MOhm
 150 %
 > 300 %
 0.4 mm

TECHNICAL FEATURES

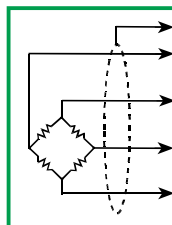
SENSITIVITY
TEMPERATURE EFFECT ON ZERO
TEMPERATURE EFFECT ON SPAN
COMPENSATED TEMPERATURE RANGE
OPERATING TEMPERATURE RANGE
CREEP AT NOMINAL LOAD AFTER 4 HOURS
MAX SUPPLY VOLTAGE WITHOUT DAMAGE
INPUT RESISTANCE
OUTPUT RESISTANCE
ZERO BALANCE
INSULATION RESISTANCE
MAXIMUM STATIC LOAD
DESTRUCTIVE LOAD IN % ON FULL SCALE
DEFLECTION AT NOMINAL LOAD

CAVO

LUNGHEZZA 10 m
 DIAMETRO 5 mm
 FILI CONDUTTORI 6 x 0.14 mm²

CABLE

LENGHT
 DIAMETER
 CORES



SCHERMO	SHIELD
+ SEGNALE (VERDE)	+ SIGNAL (GREEN)
+ ALIMENTAZIONE (ROSSO)	+ EXCITATION (RED)
+ SENSE (BLU)	+ SENSE (BLUE)
- SEGNALE (BIANCO)	- SIGNAL (WHITE)
- ALIMENTAZIONE (NERO)	- EXCITATION (BLACK)
- SENSE (MARRONE)	- SENSE (BROWN)