



| | |
|-------|--|
| * CBL | kg 250, 500, 1000, 2500, 5000, 7500, 10000 |
| CBL | kg 12500 (versione approvata OIML R60 C3 / OIML R60 C3 approved version) |
| CBL | kg 15000 |
| CBL | kg 30000 |
| CBL | kg 50000, 100000 |

OPZIONI A RICHIESTA :


- * - Versione cavo 10 metri
- Approvazione ATEX  II 1 GD (zone 0-1-2-20-21-22)
- CERTIFICATO DI RIFERIBILITÀ SIT
- ** - IPX9K: Dichiarazione di conformità + Marcatura grado IPX9K
- Opzione 2 ponti estensimetrici da 350ohm e 2 cavi di uscita (per sistemi a doppia sicurezza ridondanti)
- A richiesta versione in acciaio inox AISI 420 (non approvata OIML)

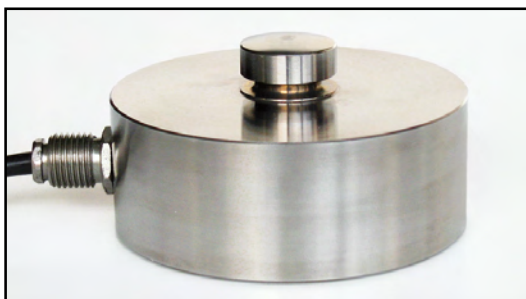
OPTIONS ON REQUEST :

- On request cable 10 meters
- ATEX approved  II 1 GD (zone 0-1-2-20-21-22)
- SIT traceability certificate (E. A.)
- IPX9K: Declaration of conformity + IPX9K marking protection rating
- Option for dual safety redundant systems: two Wheatstone Bridges (350ohm) and two cables
- On request AISI 420 stainless steel version (not OIML approved)



CBL da 2500 a 10000 kg: APPROVAZIONE OIML R60 C2

 CBL 2500 to 10000 kg: OIML R60 C2 APPROVED

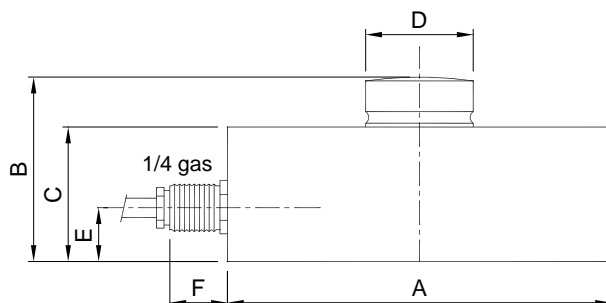


CBL da 2500 a 10000 kg: a richiesta versione approvata OIML R60 C3

 CBL 2500 to 10000 kg: on request OIML R60 C3 approved version

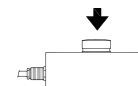
- ESECUZIONE IN ACCIAIO INOX 17-4 PH
- ERRORE COMBINATO < +/- 0,03 % (0,02% C3)
- GRADO DI PROTEZIONE IP68 (a richiesta IPX9K**)

- 17-4PH STAINLESS STEEL CONSTRUCTION
- COMBINED ERROR ≤ +/- 0.03 % (0.02% C3)
- PROTECTION RATING IP68 (on request IPX9K**)



| | 250 ⋮ 12500 | 15000 | 30000 | 50000 100000 |
|---|-------------------|-------|-------|-----------------|
| A | Ø 82 | Ø 100 | Ø 126 | Ø 165 |
| B | 44 | 48 | 54 | 80 |
| C | 32 | 35 | 40 | 60 |
| D | Ø 22 | Ø 28 | Ø 35 | Ø 60 |
| E | 14 | 14 | 14 | 26 |
| F | 15 | 15 | 15 | 15 |

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 (% sul Fondo Scala)
CARICO DI ROTTURA (% sul Fondo Scala)
DEFLESSIONE A CARICO NOMINALE

2 mV/V +/- 0.1%
0.005 % / °C
0.003 % / °C
- 10°C / + 50°C
- 20°C / + 70°C
0.03 %
15 Volt
700 ohm +/- 3
700 ohm +/- 5
+/- 1 %
> 10000 Mohm
150 %
> 300 %
0.4 mm

TECHNICAL FEATURES

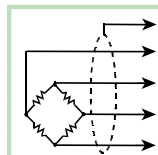
RATED OUTPUT
TEMPERATURE EFFECT ON ZERO
TEMPERATURE EFFECT ON SPAN
COMPENSATED TEMPERATURE RANGE
OPERATING TEMPERATURE RANGE
CREEP AT NOMINAL LOAD AFTER 4 HOURS
MAX SUPPLY VOLTAGE WITHOUT DAMAGE
INPUT RESISTANCE
OUTPUT RESISTANCE
ZERO BALANCE
INSULATION RESISTANCE
SAFE OVERLOAD (% of Full Scale)
ULTIMATE OVERLOAD (% of Full Scale)
DEFLECTION AT NOMINAL LOAD

CAVO

| | |
|---------------------|--------------------------|
| LUNGHEZZA | 5 m |
| *CBL kg 250-10000 | 10 m |
| CBL kg 12500-100000 | 5 mm |
| DIAMETRO | 4 x 0.25 mm ² |
| FILI CONDUTTORI | |

CABLE

| | |
|---------------------|--------------------------|
| LENGTH | 5 m |
| *CBL kg 250-10000 | 10 m |
| CBL kg 12500-100000 | 5 mm |
| DIAMETER | 4 x 0.25 mm ² |
| CORES | |




SCHERMO

| | |
|-------------------------|----------------------|
| + SEGNALE (VERDE) | + SIGNAL (GREEN) |
| + ALIMENTAZIONE (ROSSO) | + EXCITATION (RED) |
| - SEGNALE (BIANCO) | - SIGNAL (WHITE) |
| - ALIMENTAZIONE (NERO) | - EXCITATION (BLACK) |

SHIELD

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

**  Protezione contro l'acqua in caso di pulitura ad alta pressione/a getto di vapore (Test: acqua spruzzata da una distanza di max 150 mm). Pressione dell'acqua 100 bar; temperatura 80 °C; durata test 250 secondi (Normativa di riferimento DIN 40050-9).
Water protection when cleaning high pressure / steam jet (Test: pressurized hot water is sprayed from a distance of 150 mm). Water pressure 100 bar; temperature 80 °C; test duration 250 seconds (Reference standard DIN 40050-9).