



- * CBL kg 250, 500, 1000, 2500, 5000, 7500, 10000
- CBL kg 12500.....
- CBL kg 15000.....
- CBL kg 30000.....
- CBL kg 50000, 100000.....

* Versione cavo 10 metri / On request cable 10 m

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

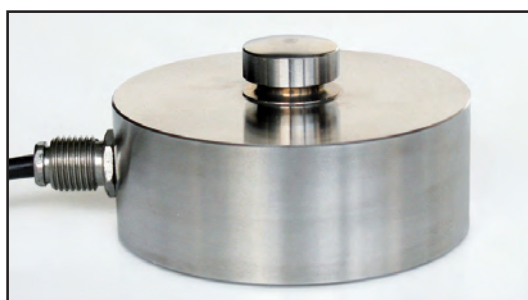
CERTIFICATO DI RIFERIBILITÀ SIT / SIT traceability certificate (E.A.).....

** IPX9K Dichiarazione di conformità + Marcatura grado IPX9K / Declaration of conformity + IPX9K marking....

Opzione 2 ponti estensimetrici da 350ohm e 2 cavi di uscita (per sistemi a doppia sicurezza ridondanti)
Option for dual safety redundant systems: two Wheatstone Bridges (350ohm) and two cables

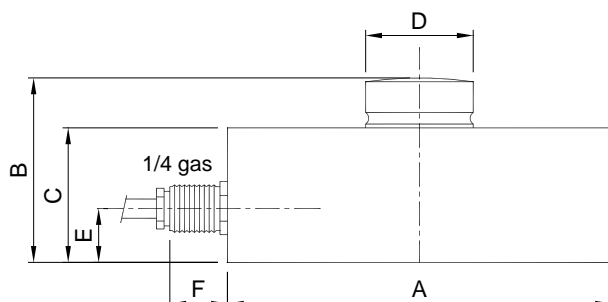
 CBL da 2500 a 12500 kg: APPROVAZIONE OIML R60 C2
C2 CBL 2500 to 12500 kg: OIML R60 C2 APPROVED

 CBL da 2500 a 12500 kg: a richiesta versione approvata OIML R60 C3
C3 CBL 2500 to 12500 kg: on request OIML R60 C3 version approved

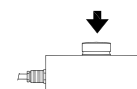


- ESECUZIONE IN ACCIAIO INOX 17-4 PH
- ERRORE COMBINATO < +/- 0,03 % (0,02% C3)
- GRADO DI PROTEZIONE IP68 (a richiesta IPX9K**)

- 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

TECHNICAL FEATURES

SENSIBILITÀ' 2 mV/V +/- 0.1%
EFFETTO DELLA TEMPERATURA SULLO ZERO 0.005 % / °C
EFFETTO DELLA TEMPERATURA SUL FONDO SCALA 0.003 % / °C
COMPENSAZIONE TERMICA - 10°C / + 50°C
CAMPO DI TEMPERATURA DI LAVORO - 20°C / + 70°C
CREEP A CARICO NOMINALE DOPO 4 ORE 0.03 %
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE MAX TOLLERATA 15 Volt
RESISTENZA D'INGRESSO 700 ohm +/- 3
RESISTENZA DI USCITA 700 ohm +/- 5
BILANCIAMENTO DI ZERO +/- 1 %
RESISTENZA D'ISOLAMENTO > 10000 Mohm
CARICO STATICO MASSIMO (% sul Fondo Scala) 150 %
CARICO DI ROTTURA (% sul Fondo Scala) > 300 %
DEFLESSIONE A CARICO NOMINALE 0.4 mm

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

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

CABLE

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



** IPX9K 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).