



Portate da 250 kg a 100000 kg



KIT DI MONTAGGIO



- ACCIAIO INOX 17-4 PH (a richiesta versione in acciaio inox AISI 420; non approvata OIML)
- ERRORE COMBINATO  $\leq \pm 0.03\%$  (0.02% C3)
- GRADO DI PROTEZIONE IP68

PORTATA	kg	CLASSE DI PRECISIONE				EAC	PESO NETTO CELLA (kg)	CODICE
		C2	C3					
250		-	-	•	•	1.1	CBL250	
500		-	-	•	•	1.1	CBL500	
1000		-	-	•	•	1.1	CBL1000	
2500		•	•	•	•	1.1	CBL2500	
5000		•	•	•	•	1.1	CBL5000	
7500		•	•	•	•	1.1	CBL7500	
10000		•	•	•	•	1.1	CBL10000	
12500*		-	•	•	•	1.6	CBL12500	
15000		-	-	•	•	2.1	CBL15000	
30000		-	-	•	•	3.8	CBL30000	
50000		-	-	•	•	8.6	CBL50000	
100000		-	-	•	•	9.1	CBL100000	

A RICHIESTA

(\*) Ad eccezione della portata 12500kg che è già approvata OIML R60 C3

### CERTIFICAZIONI



OIML R60 C2

#### CERTIFICAZIONI A RICHIESTA



Dichiarazione di conformità + Marcatura grado IP69K

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).



Rappporto di taratura con riferibilità ACCREDIA LAT (ex SIT)



ATEX II 1GD (zona 0-1-2-20-21-22)



IECEx (zona 0-1-2-20-21-22)



OIML R60 C3



Conforme alle normative dell'Unione Doganale Eurasiatica (Russia, Bielorussia e Kazakistan)

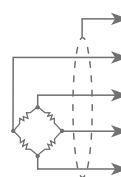
### CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale	Acciaio inox 17-4 PH		
Classe di precisione OIML R60 • Divisioni legali	-	C2 • 2000	C3 • 3000
Carico nominale (E max)	250 - 500 - 1000 - 15000 kg 30000 - 50000 - 100000 kg	2500 - 5000 kg 7500 - 10000 kg	2500 - 5000 - 7500 kg 10000 - 12500 kg
Minimo intervallo di verifica (V min)	-	E max / 15000	E max / 15000
Errore combinato	≤ ±0.03%	≤ ±0.03%	≤ ±0.02%
Grado di protezione	IP68		
Sensibilità	2 mV/V ±0.1%	Resistenza di ingresso	700 Ω ±10
Effetto della temperatura sullo zero	0.005% °C	Resistenza di uscita	700 Ω ±10
Effetto della temperatura sul fondo scala	0.003% °C	Bilanciamento di zero	±1%
Compensazione termica	-10 °C / +50 °C	Resistenza d'isolamento	>10000 MΩ
Campo di temperatura di lavoro	-20 °C / +70 °C	Carico statico massimo (% sul fondo scala)	150%
Creep a carico nominale dopo 30 minuti	0.03%	Carico di rottura (% sul fondo scala)	300%
Tensione di alimentazione massima tollerata	15 V	Deflessione a carico nominale	0.4 mm

### COLLEGAMENTI ELETTRICI

Lunghezza cavo	5 m*(250-10000 kg); 10 m (12500-100000 kg)
Diametro cavo	5 mm
Fili conduttori	4 x 0.25 mm <sup>2</sup> /6 x 0.14 mm <sup>2</sup>

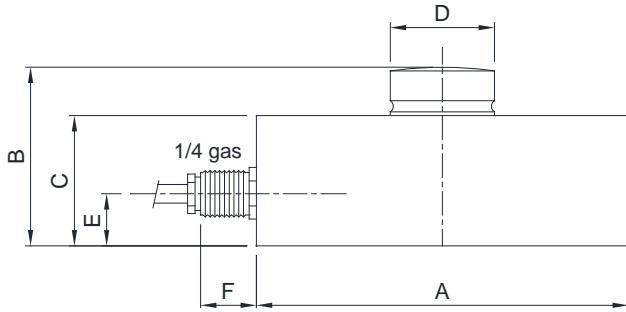
\*) A richiesta: versione cavo 10 m



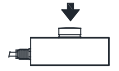
SCHERMO	
+ SEGNALE	VERDE
+ ALIMENTAZIONE + REF./SENSE	ROSSO BLU
- SEGNALE	BIANCO
- ALIMENTAZIONE - REF./SENSE	NERO GIALLO

■ dove previsto

### DIMENSIONI (mm)



	250	15000	30000	50000
kg	12500	15000	30000	100000
A	Ø82	Ø100	Ø126	Ø164
B	44	48	54	80
C	32	35	40	60
D	Ø22	Ø28	Ø35	Ø60
E	14	14	14	26
F	15	15	15	15



**P10000**

BULLONI DI FERMO PER CELLA DI CARICO

**BASESUP**

**BASEINF**

**PIASTRA200**

**BASESUPFIL**

**BINF**

	A	B	C	D
BINF100	Ø110	22	Ø102	2
BINF126	Ø140	23	Ø128	3
BINF165	Ø180	23	Ø167	3