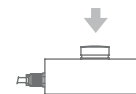




Portate da 250 kg a 100000 kg



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		OIML	IECEx	Ex	EAC	PESO NETTO CELLA (kg)	CODICE
250		-	-				• •	1.1	SCBL250
500		-	-				• •	1.1	SCBL500
1000		-	-				• •	1.1	SCBL1000
2500		C2	C3				• •	1.1	SCBL2500
5000		C2	C3				• •	1.1	SCBL5000
7500		C2	C3				• •	1.1	SCBL7500
10000		C2	C3				• •	1.1	SCBL10000
12500		-	C3 *				• •	1.6	SCBL12500
15000		-	-				• •	2.1	SCBL15000
30000		-	-				• •	3.8	SCBL30000
50000		-	-				• •	8.6	SCBL50000
100000		-	-				• •	9.1	SCBL100000

A RICHIESTA

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

CERTIFICAZIONI

OIML R60 C2 / C3 (vedi tabella portate)

CERTIFICAZIONI A RICHIESTA

	Dichiarazione di conformità + Marcatura grado IP69K <i>Protezione contro l'acqua in caso di pulitura ad alta pressione/la 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).</i>
	Rapporto di taratura con riferibilità ACCREDIA LAT (ex SIT)
	ATEX II 1GD (zona 0-1-2-20-21-22)
	IECEx II 1GD (zona 0-1-2-20-21-22)
	OIML R60 C3 (vedi tabella portate)
	Conforme alle normative dell'Unione Doganale Eurasiatica (Russia, Bielorussia e Kazakistan)

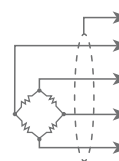
CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale	Acciaio inox 17-4 PH		
		C2 • 2000	C3 • 3000
Classe di precisione OIML R60 • Divisioni legali	-		
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	
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 4 ore	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	4/6 x 0.25 mm ²

▲ A richiesta: versione cavo 10 m



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






OPZIONI A RICHIESTA

DESCRIZIONE

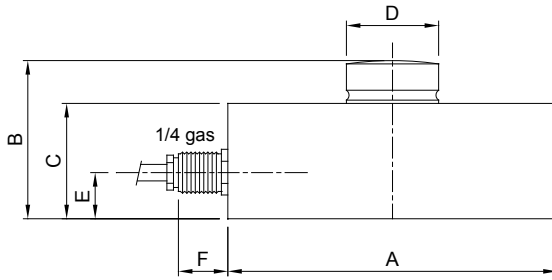
Versione cavo 10 m

Versione cella in acciaio inox AISI 420 (non approvata OIML)

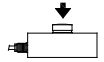
Due ponti di Wheatstone estensimetrici ridondanti (350 Ω) con 2 cavi di uscita; per sistemi a doppia sicurezza**ACCESSORI COMPLEMENTARI**

	DESCRIZIONE	CODICE
	Base superiore filettata in acciaio inox AISI 304 per celle di carico a compressione. M12x1.75 mm	BASESUPFIL
	Base inferiore tornita in acciaio inox AISI 304 per celle di carico a compressione. Ø110x22 mm Ø140x23 mm Ø180x23 mm	BINF100 BINF126 BINF165
	Piastra inferiore e base superiore tornita in acciaio inox AISI 304. Portata cella: da 250 a 15000 kg.	BASESUP P10000
	Basi superiore e inferiore tornite in acciaio inox AISI 304. Portata cella: da 250 a 15000 kg.	BASESUP BASEINF
	Piastra inferiore e base inferiore tornita in acciaio inox AISI 304. Portata cella: da 250 a 15000 kg.	BASEINF PIASTRA200

DIMENSIONI (mm)



kg	250	15000	30000	50000
A	Ø82	Ø100	Ø126	Ø165
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

BASESUP

PIASTRA200

BASESUPFIL

BINF

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

Rev. 00 del 12/03/2015

L'Azienda si riserva il diritto esclusivo di apportare modifiche ai dati tecnici, disegni e immagini senza preavviso.