



Portate da 75 kg a 10000 kg



- ACCIAIO INOX 17-4 PH
- ERRORE COMBINATO  $\leq \pm 0.07\%$
- GRADO DI PROTEZIONE IP67
- ALTEZZA REGOLABILE

ESEMPIO DI INSTALLAZIONE CON PIEDINI SERIE STR E SB2



PORTATA	kg	FILETTATURA	PESO NETTO (kg)
75		M12x1.75	1.70
150		M12x1.75	1.70
300		M12x1.75	-
500		M12x1.75	1.70
1000		M12x1.75	1.40
2000		M12x1.75	1.70
5000		M20x2.5	1.80
10000		M24x3	1.70

Piedino non incluso.

### CERTIFICAZIONI



Equivalente della marcatura CE per il Regno Unito

#### CERTIFICAZIONI A RICHIESTA

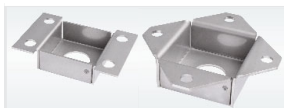
Rapporto di taratura

Certificato di taratura LAT Accredia ISO 376 o ASTM E74 per portate da 1000 kg a 10000 kg



ATEX II 3GD (zona 2-22) (CE - UKCA)

### ACCESSORI COMPLEMENTARI



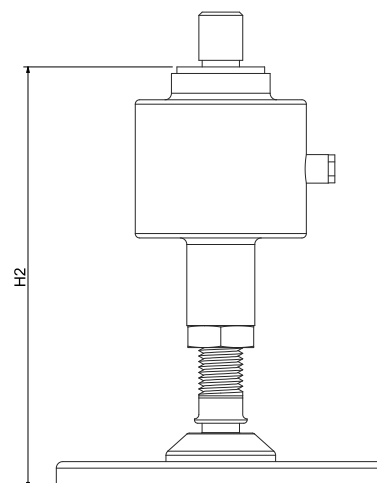
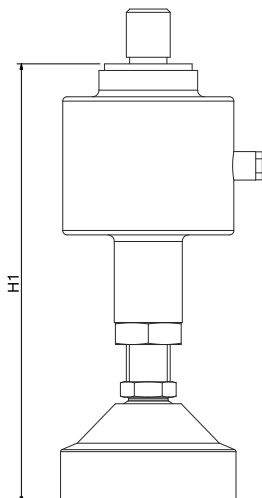
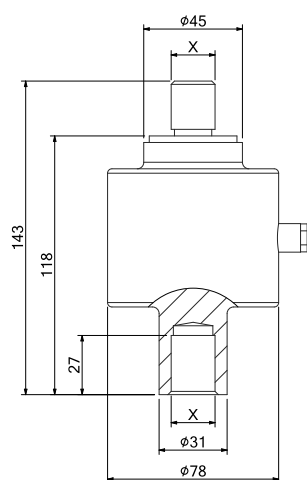
#### DESCRIZIONE

Piastra in acciaio inox AISI 304 per la realizzazione di vincoli contro lo spostamento laterale e antiribaltamento. Solo per piedini serie SB2.

#### CODICE

M12 PPV  
M20 PPV80

### DIMENSIONI E SPECIFICHE TECNICHE



PORTATA	X	H1 (FLC+SB2)	H2 (FLC+STR)
75 kg	M12x1.75	190 ÷ 200 mm	182 ÷ 192 mm
150 kg	M12x1.75		
300 kg	M12x1.75		
500 kg	M12x1.75		
1000 kg	M12x1.75		
2000 kg	M12x1.75		
5000 kg	M20x2.5	-	
10000 kg	M24x3		

#### Note sull'installazione:

- avvitare il piedino fino a battuta;
- svitare leggermente il piedino per effettuare la regolazione (escursione massima: 10 mm);
- serrare il dado di fissaggio.

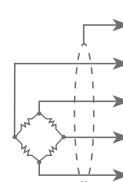
Per maggiori informazioni consultare i data sheet STR e SB2

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale	Acciaio inox 17-4 PH		
Carico nominale	75 - 150 - 300 - 500 - 1000 - 2000 - 5000 - 10000 kg		
Errore combinato	≤ ±0.07%		
Grado di protezione	IP67		
Sensibilità	2.0 mV/V ±5%	Resistenza di ingresso	350 Ω ±20
Effetto della temperatura sullo zero	0.002% °C	Resistenza di uscita	350 Ω ±5
Effetto della temperatura sul fondo scala	0.002% °C	Bilanciamento di zero	±1%
Compensazione termica	-10 °C / +50 °C	Resistenza d'isolamento	>5000 MΩ
Campo di temperatura di lavoro	-20 °C / +60 °C	Carico statico massimo (% sul fondo scala)	120%
Creep a carico nominale dopo 30 minuti	0.02%	Carico di rottura (% sul fondo scala)	200%
Tensione di alimentazione massima tollerata	20 VDC	Deflessione a carico nominale	0.1 mm

### COLLEGAMENTI ELETTRICI

Lunghezza cavo	5 m (75-5000 kg); 10 m (10000 kg)
Diametro cavo	5 mm
Fili conduttori	6 x 0.20 mm²



#### SCHERMO

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

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