

kg **FLC**
Drucklast-Wägezelle



Nennlast von 75 kg bis 10000 kg

EIGENSCHAFTEN

- Edelstahl 17-4 ph
- Kombiniertes Fehler $\leq \pm 0.07\%$
- Schutzart IP67
- Einstellbare Höhe



BEISPIEL EINES EINBAUS MIT FÜßE SERIE STR UND SB2

NENNLAST	kg	GEWINDE	NETTOGEWICHT (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

Fuß nicht beinhaltet.

ZERTIFIZIERUNGEN

UKCA Gleichwertig zur CE-Zertifizierung für das Vereinigtes Königreich

ZERTIFIZIERUNGEN AUF ANFRAGE

✓ Prüfung der Linearität

Ex ATEX II 3GD / (Zone 2-22) (**CE** - **UKCA**)

ZERTIFIZIERUNGEN

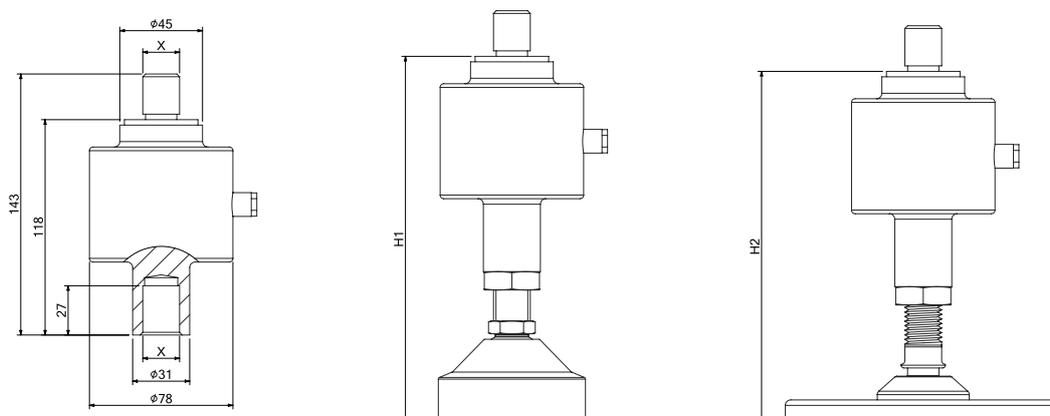


BESCHREIBUNG

Platte aus Edelstahl AISI 304 für den Schutz vor seitlichen Kräften und Kippschutz. Nur für Füße der Serie SB2.

ARTIKELNUMMER: PPV

ABMESSUNGEN UND TECHNISCHE DATENE



NENNLAST	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		

Hinweise zur Installation:

- Schrauben Sie den Fuß bis zum Anschlag hinein;
- Schrauben Sie den Fuß zum Einstellen leicht heraus (maximale Abweichung: 10 mm);
- Ziehen Sie die Befestigungsmutter an.

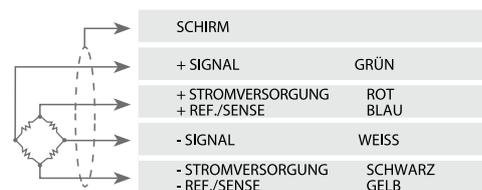
Für weitere Informationen sehen Sie die Datenblätter STR und SB2

TECHNISCHE MERKMALE

Werkstoff	Edelstahl 17-4 PH		
Nennlast	75 - 150 - 300 - 500 - 1000 - 2000 - 5000 - 10000 kg		
Kombinierter Fehler	≤ ±0.07%		
Schutzart	IP67		
Empfindlichkeit	2.0 mV/V ± 5%	Eingangswiderstand	350 Ω ±20
Temperatureffekt auf Null	0.002% °C	Ausgangswiderstand	350 Ω ±5
Temperatureffekt auf Vollausschlag	0.002% °C	Nullausgleich	> ± 1%
Temperatenausgleich	-10 °C / + 50 °C	Isolationswiderstand	> 5000 MΩ
Betriebstemperaturbereich	-20 °C / + 60°C	Grenzlast (% von Vollausschlag)	120%
Verformung bei Nennlast (nach 30 Minuten)	0.02%	Bruchlast (% von Vollausschlag)	200%
Maximal zulässige Speisespannung	20 VDC	Auslenkung bei Nennlast	0.1 mm

ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

Kabellänge	5 m (75-5000 kg); 10 m (10000 kg)
Kabeldurchmesser	5 mm
Leiter	6 x 0.20 mm ²



Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben beschreiben unsere Produkte in allgemeiner Form und sind ohne Gewähr.

Page 2 / 2

The information provided herein is to the best of our knowledge true and accurate, it is provided for guidance only. All specifications are subject to change without prior notification.

Althen – Your expert partner in Sensors & Controls | althensensors.com

Althen stands for pioneering measurement and custom sensor solutions. In addition we offer services such as calibration, design & engineering, training and renting of measurement equipment.

Germany/Austria/Switzerland
info@althen.de

Benelux
sales@althen.nl

France
info@althensensors.fr

Sweden
info@althensensors.se

USA/Canada
info@althensensors.com

Other countries
info@althensensors.com