

Druck- und Vakuumschalter Serie 901



Bauart	Membrandruckschalter mit Wechselkontakt
Anschluss	G1/4" Außengewinde
Werkstoffe	Körper Messing, Oberteil PVDF, Membrane NBR
Schaltpunkteinstellung	Einstellung des Schaltpunktes erfolgt über das Handrad mit Skala
Genauigkeit der Richtwertskala	+/- 10%
Mediumtemperatur	0...+85°C
Umgebungstemperatur	-20...+85°C
Schaltvermögen AC bei ohmscher Last	max. 6A/250VAC
Schaltvermögen DC bei ohmscher Last	max. 2A/24VDC
Schutzart	Schutzkappe IP44, Schutzkappe mit PG-Verschraubung IP54, Schutzkappe mit Gerätesteckdose IP65
Einsatzbereich	Druckluft, Wasser, neutrale Gase, neutrale Öle
Schaltspiele	1Million Schaltspiele
Befestigung	über Gewindeanschluss oder Befestigungswinkel
Lieferumfang	ohne Schutzkappe
Zubehör	Befestigungswinkel und Schutzkappen IP44, IP54 und IP65
Sonderausführung	Schaltkontakt vergoldet, andere Membranwerkstoffe, Dämpfungsdüsen zur Verminderung von Druckschlägen, höhere Überdrucksicherheit



Druckschalter

Einstellbereich [mbar]	Überdrucksicherheit [bar]	ca. Rückschalt­differenz [mbar] nicht einstellbar	Gewicht [kg]	Typ
5...20	0,5	3	0,13	901.61
10...50	0,5	5	0,13	901.62
25...100	0,5	10	0,13	901.63
50...250	1	20	0,13	901.64
100...500	1	50	0,13	901.65
250...1000	10	150	0,13	901.66
500...1500	10	250	0,13	901.67
1000...3000	10	500	0,13	901.68

Einstellbereich [bar]	Überdrucksicherheit [bar]	Rückschalt­differenz [bar] nicht einstellbar	Gewicht [kg]	Typ
1-6	25	0,5-2	0,19	901.91
4-9	25	0,5-2	0,19	901.92

Vakuumschalter

Einstellbereich [mbar]	Überdrucksicherheit [bar]	ca. Rückschalt­differenz [mbar] nicht einstellbar	Gewicht [kg]	Typ
-5...-20	0,5	3	0,13	901.71
-10...-50	0,5	5	0,13	901.72
-25...-100	0,5	10	0,13	901.73
-50...-125	0,5	20	0,13	901.74
-75...-200	1	25	0,13	901.75
-100...-300	1	30	0,13	901.76
-200...-500	1	75	0,13	901.77
-300...-700	1	75	0,13	901.78

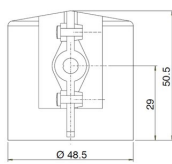
Abmessungen

901.6X / 901.7X	901.9X
Technical drawing of the 901.6X / 901.7X pressure switch. The drawing shows a side view of the device with the following dimensions: a top diameter of Ø 45, a total height of 45.5, a mounting flange height of 13, a base height of 22, and a bottom connection height of 12.	Technical drawing of the 901.9X pressure switch. The drawing shows a side view of the device with the following dimensions: a top diameter of Ø 45, a total height of 50.5, a mounting flange height of 16, a base height of 22, and a bottom connection height of 12.

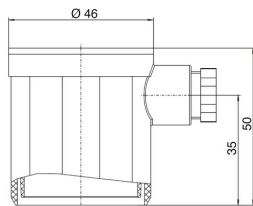


Zubehör

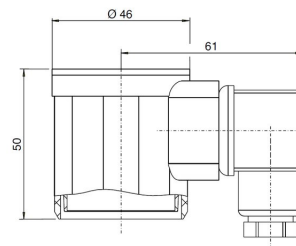
Schutzkappe IP44
Typ PC-PVS01-01



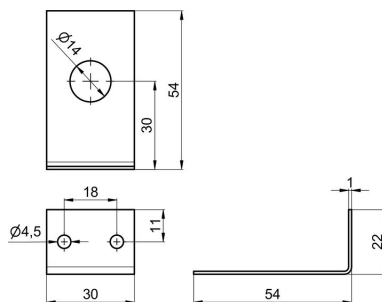
Schutzkappe mit PG-Verschraubung
Typ 6371 (IP54) / 6372 (IP65)



Schutzkappe mit Gerätesteckdose IP65
Typ 6379

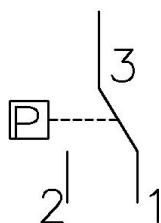


Befestigungswinkel Typ 6403

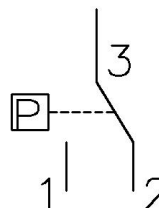


Elektrischer Anschluss

Druckschalter



Vakuumschalter



Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

Armaturen / Druckschalter, Messgeräte und Strömungswächter / Druckschalter / Druckschalter Serie 901.9

Version 6

138121 / Erzeugt 2026/33 DE

MADE IN EUROPE

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.eu

Serie online öffnen

Seite 3 / 3

