Partnership. With Guarantee.

Druck- und Vakuumschalter, ATEX Serie 901



Bauart	Membrandruckschalter mit Wechselkontakt
Anschluss	G1/4" Außengewinde
Werkstoffe	Körper Messing, Membrane NBR, Schutzkappe Kunststoff
Einsatzbereich	Druckluft, Wasser, neutrale Gase, neutrale Öle (andere Medien auf Anfrage)
Schaltpunkteinstellung	Einstellung des Schaltpunktes erfolgt über das Handrad mit Skala
Genauigkeit der Richtwertskala	+/- 10%
Mediumstemperatur	0...+85°C
Umgebungstemperatur	-20...+85°C
Schaltvermögen DC bei ohmscher Last	max. 100mA/24VDC bzw.60mA/30VDC Für den Betrieb im explosionsgeschützten Bereich wird eine Trennbarriere bzw. ein Schaltverstärker benötigt.
Schutzart	IP65 nach EN 60529 bei ordnungsgemäß montiertem Kabeleingang (Schutz gegen Staubeintritt und Spritzwasser)
Schaltspiele	1Million Schaltspiele
Befestigung	über Gewindeanschluss oder Befestigungswinkel
Lieferumfang	inkl. Schutzkappe
Zulassung	ATEX II 1/2G Ex ia IIB T4 Ga/Gb, ATEX II 2G Ex ia IIC T4 Gb, ATEX II 2D EX ia IIIB T135°C Db
Zubehör	Befestigungswinkel
Sonderausführung	andere Membranwerkstoffe, Dämpfungsdüsen zur Verminderung von Druckschlägen, höhere Überdrucksicherheit

Druckschalter

Einstellbereich [mbar]	Überdrucksicherheit [bar]	ca. Rückschaltdifferenz [mbar] nicht einstellbar	Gewicht [kg]	Typ
10...50	0,5	5	0,16	901.62-111L6-EX
50...250	1	20	0,16	901.64-111L6-EX
250...1000	10	150	0,16	901.66-111L6-EX
1000...3000	10	500	0,16	901.68-111L6-EX

Einstellbereich [bar]	Überdrucksicherheit [bar]	ca. Rückschaltdifferenz [bar] nicht einstellbar	Gewicht [kg]	Typ
1...6	25	0,5...2	0,24	901.91-111L6-EX
4...9	25	0,5...2	0,24	901.92-111L6-EX

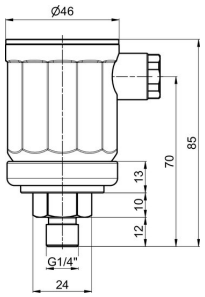
+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Vakuumschalter

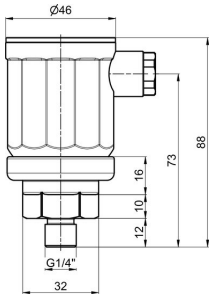
Einstellbereich [mbar]	Überdrucksicherheit [bar]	ca. Rückschaltdifferenz [mbar] nicht einstellbar	Gewicht [kg]	Typ
-10...-50	0,5	5	0,16	901.72-111L6-EX
-50...-125	0,5	20	0,16	901.74-111L6-EX
-100...-300	1	30	0,16	901.76-111L6-EX
-300...-700	1	75	0,16	901.78-111L6-EX

Abmessungen

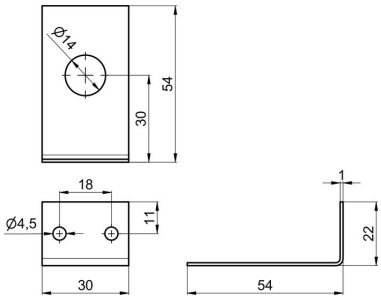
Typ 901.6 / 901.7



Typ 901.9



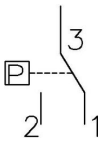
Zubehör



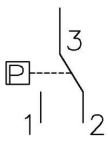
Befestigungswinkel Typ 6403

Elektrischer Anschluss

Druckschalter



Vakuumschalter



Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

Version 10
138130 / Erzeugt 2026/42 DE
MADE IN EUROPE

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG