Partnership. With Guarantee.

Trykk- og vakuumbryter, ATEX
Serie 901



Konstruksjonstype	Membrantrykkbryter med vekselkontakt
Tilkobling	G1/4" Utvendig gjenge
Materialer	Hus messing, membran NBR, beskyttelseshette plast
Bruksområde	Trykkluft, vann, nøytrale gasser, nøytrale oljer (andre medier på forespørsel)
Innstilling av koblingspunkt	Innstilling av koblingspunktet skjer via håndhjulet med skala
Nøyaktighet for referanseskalaen	+/- 10%
Mediatemperatur	0...+85°C
Omgivelsestemperatur	-20...+85°C
Bryteevne DC ved ohmsk last	maks. 100mA/24VDC evt.60mA/30VDC For drift i eksplosjonsfarlig område kreves en skillebarriere eller en koblingsforsterker.
Kapslingsgrad	IP65 i henhold til EN 60529 ved korrekt montert kabelinnføring (beskyttelse mot støvinntrengning og sprutvann)
Koblingssykluser	1 million koblingssykluser
Feste	via gjengekobling eller monteringsvinkel
Leveringsomfang	inkl. beskyttelseshette
Godkjenning	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
Tilbehør	Monteringsvinkel
Spesialutførelse	andre membranmaterialer, dempedyser for reduksjon av trykkstøt, høyere overtrykksikkerhet

Trykkbryter

Justeringsområde [mbar]	Overtrykksikring [bar]	ca. Tilbakestillingsdifferanse [mbar] ikke justerbar	Vekt [kg]	Type
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

Justeringsområde [bar]	Overtrykksikring [bar]	ca. Tilbakestillingsdifferanse [bar] ikke justerbar	Vekt [kg]	Type
1...6	25	0,5...2	0,24	901.91-111L6-EX
4...9	25	0,5...2	0,24	901.92-111L6-EX

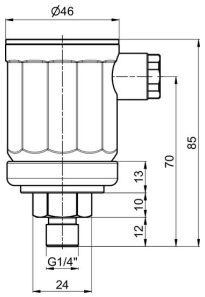
+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Vakuumbryter

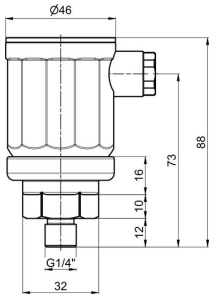
Justeringsområde [mbar]	Overtrykksikring [bar]	ca. Tilbakestillingsdifferanse [mbar] ikke justerbar	Vekt [kg]	Type
-10...-50	0,5	5	0,16	901.72-111L6-EX
-50...-125	0,5	20	0,16	901.74-111L6-EX
-100...-300	1	30	0,16	901.76-111L6-EX
-300...-700	1	75	0,16	901.78-111L6-EX

Dimensjoner

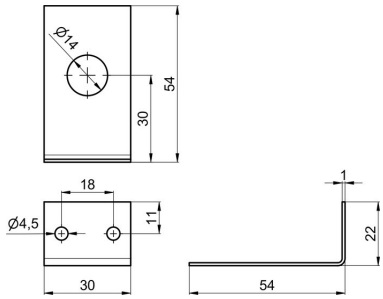
Type 901.6 / 901.7



Type 901.9



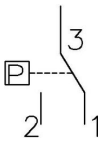
Tilbehør



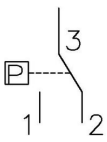
Monteringsvinkel Typ 6403

Elektrisk tilkobling

Trykkbryter



Vakuumbryter



Illustrasjoner er ikke bindende
Med forbehold om konstruksjons-, mål- og materialendringer

Versjon 8
138130 / Generert 2026/41 NB
PRODUSERT I EUROPA

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