Partnership. With Guarantee.

# Druk- en vacuümschakelaar, ATEX Serie 901



| | |
|---|---|
| Constructie | Membraandrukschakelaar met wisselcontact |
| Aansluiting | G1/4" Buitendraad |
| Materialen | Huis messing, membraan NBR, beschermkap kunststof |
| Toepassingsgebied | Perslucht, water, neutrale gassen, neutrale oliën (andere media op aanvraag) |
| Schakelpuntafstelling | Instelling van het schakelpunt gebeurt via het handwiel met schaalverdeling |
| Nauwkeurigheid van de richtwaardeschaal | +/- 10% |
| Mediumtemperatuur | 0...+85°C |
| Omgevingstemperatuur | -20...+85°C |
| Schakelvermogen DC bij ohmse belasting | max. 100mA/24VDC resp.60mA/30VDC<br>Voor gebruik in een explosieveilige zone is een scheidingsbarrière resp. een schakelversterker vereist. |
| Beschermingsgraad | IP65 volgens EN 60529 bij correct gemonteerde kabelinvoer (bescherming tegen binnendringen van stof en spatwater) |
| Schakelcycli | 1 miljoen schakelcycli |
| Bevestiging | via schroefdraad aansluiting of bevestigingsbeugel |
| Leveringsomvang | incl. beschermkap |
| Goedkeuring | 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 |
| Toebehoren | Montagehoek |
| Speciale uitvoering | andere membraanmateriaalsoorten, dempingsproeiers ter vermindering van drukstoten, hogere overdrukveiligheid |

## Drukschakelaar

| Instelbereik [mbar] | Overdrukbeveiliging [bar] | ca. Terugschakelverschil [mbar] niet instelbaar | Gewicht [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 |

| Instelbereik [bar] | Overdrukbeveiliging [bar] | ca. Terugschakelverschil [bar] niet instelbaar | Gewicht [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 |



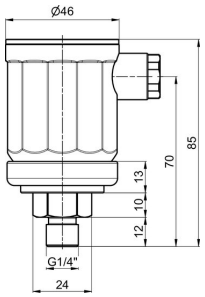
+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

## Vacuümschakelaar

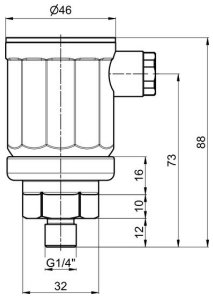
| Instelbereik [mbar] | Overdrukbeveiliging [bar] | ca. Terugschakelverschil [mbar] niet instelbaar | Gewicht [kg] | Type |
|---|---|---|---|---|
| -10...-50 | 0,5 | 5 | 0,16 | 901.72-111L6-EX |
| -50...-125 | 0,5 | 20 | 0,16 | 901.74-111L6-EX |
| -100...-300 | 1 | 30 | 0,16 | 901.76-111L6-EX |
| -300...-700 | 1 | 75 | 0,16 | 901.78-111L6-EX |

## Afmetingen

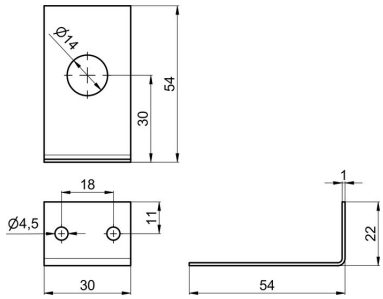
Type 901.6 / 901.7




Type 901.9



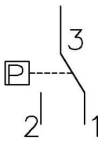

## Toebehoren



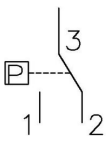

Montagehoek Typ 6403

## Elektrische aansluiting

Drukschakelaar




Vacuümschakelaar




Afbeeldingen niet bindend
Constructie-, maat- en materiaalwijzigingen voorbehouden



Versie 8
138130 / Aangemaakt 2026/41 NL
GEMAAKT IN EUROPA

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