

## 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, Dampingsproeiers ter vermindering van drukstoten, hogere overdrukveiligheid                                 |

### Drukschakelaar

| Instelbereik [mbar] | Overdrukbeveiliging [bar] | ca. Terugschakelverschil [mbar]<br>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 |

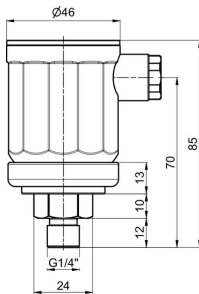
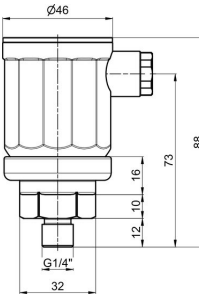
| Instelbereik [bar] | Overdrukbeveiliging [bar] | ca. Terugschakelverschil [bar]<br>niet instelbaar | Gewicht [kg] | Type            |
|--------------------|---------------------------|---------------------------------------------------|--------------|-----------------|
| 1...6              | 25                        | 0,5...2                                           | 0,24         | 901.91-111L6-EX |
| 4...9              | 25                        | 0,5...2                                           | 0,24         | 901.92-111L6-EX |



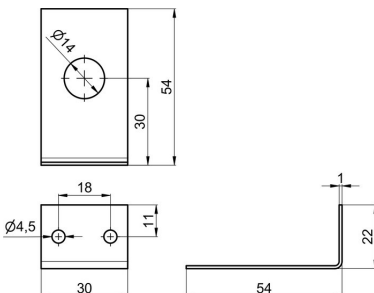
Vacuümschakelaar

| Instelbereik [mbar] | Overdrukbeveiliging [bar] | ca. Terugschakelverschil [mbar]<br>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 |

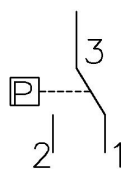
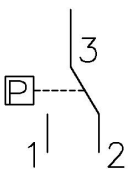
Afmetingen

| Type 901.6 / 901.7                                                                | Type 901.9                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |

Toebehoren

|                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|
|  |
| Montagehoek Typ 6403                                                               |

Elektrische aansluiting

| Drukschakelaar                                                                      | Vacuümschakelaar                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |

Afbeeldingen niet bindend  
Constructie-, maat- en materiaalwijzigingen voorbehouden