

## Paine- ja tyhjiökytkin, ATEX Sarja 901



|                                             |                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rakenne                                     | Kalvopainekytin vaihtokoskettimella                                                                                                      |
| Liitäntä                                    | G1/4" ulkokierre                                                                                                                         |
| Materiaalit                                 | Runko Messinki, Kalvo NBR, Suojakuppi Muoviaine                                                                                          |
| Käyttöalue                                  | Paineilma, Vesi, neutraalit kaasut, neutraalit öljyt (muut aineet pyynnöstä)                                                             |
| Kytkeänpisteen säätö                        | Kytkeänpisteen säätö tapahtuu käsipyörällä, jossa on asteikko                                                                            |
| Ohjearvoasteikon tarkkuus                   | +/- 10%                                                                                                                                  |
| Aineen lämpötila                            | 0...+85°C                                                                                                                                |
| Ympäristön lämpötila                        | -20...+85°C                                                                                                                              |
| Kytkeänpisteen DC resistiivisellä kuormalla | maks. 100mA/24VDC tai vastaavasti 60mA/30VDC<br>Räjähdyssuojatulla alueella käyttöä varten tarvitaan erotusbarrieri tai kytkeävahvistin. |
| Suojausluokka                               | IP65 standardin EN 60529 mukaan asianmukaisesti asennetulla kaapeliläpiviennillä (suojaus pölyn tunkeutumista ja roiskevettä vastaan)    |
| Kytkeänpisteen                              | 1 miljoona kytkeänpisteenjaksoa                                                                                                          |
| Kiinnitys                                   | kierreläpiväytteen tai kiinnityskulman kautta                                                                                            |
| Toimitussisältö                             | sis. suojakorkki mukana                                                                                                                  |
| Hyväksyntä                                  | ATEX II 1/2G Ex ia IIB T4 Ga/Gb, ATEX II 2G Ex ia IIC T4 Gb, ATEX II 2D EX ia IIB T135°C Db                                              |
| Lisävarusteet                               | Kiinnityskulma                                                                                                                           |
| Erikoisversio                               | muut kalvomateriaalit, Vaimennussuuttimet paineiskujen vähentämiseksi, parempi ylipaineenkestävyys                                       |

### Painekytin

| Säätöalue [mbar] | Ylipainevarmistus [bar] | noin Palautuskytkentädifferentssi [mbar] ei säädettävissä | Paino [kg] | Tyyppi          |
|------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------|------------|-----------------|
| 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 |

| Säätöalue [bar] | Ylipainevarmistus [bar] | noin Palautuskytkentädifferentssi [bar] ei säädettävissä | Paino [kg] | Tyyppi          |
|-----------------|-------------------------|----------------------------------------------------------|------------|-----------------|
| 1...6           | 25                      | 0,5...2                                                  | 0,24       | 901.91-111L6-EX |
| 4...9           | 25                      | 0,5...2                                                  | 0,24       | 901.92-111L6-EX |



## Tyhjiökytkin

| Säätöalue [mbar] | Ylipainevarmistus [bar] | noin Palautuskytkentädifferentssi [mbar]<br>ei säädettävissä | Paino [kg] | Tyyppi          |
|------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------|------------|-----------------|
| -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 |

## Mitat

| Tyyppi 901.6 / 901.7 | Tyyppi 901.9 |
|----------------------|--------------|
|                      |              |

## Lisävarusteet

|                         |  |
|-------------------------|--|
|                         |  |
| Kiinnityskulma Typ 6403 |  |

## Sähköliitäntä

| Painekytin | Tyhjiökytkin |
|------------|--------------|
|            |              |

Kuvat eivät ole sitovia

Oikeus rakenne-, mitta- ja materiaalimuutoksiin pidätetään

Venttiilit / Painekytimet, mittalaitteet ja virtausvahdit / Painekytin / Painekytin Sarja 901.9-EX

Versio 5

138122 / Luotu 2026/33 FI

VALMISTETTU EUROOPASSA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Avaa sarja verkossa

Sivu 2 / 2

