

## Trykk- og vakuumbryter, ATEX Serie 901



|                                  |                                                                                                                                |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstruksjonstype                | Membrantrykkbryter med vekselkontakt                                                                                           |
| Tilkobling                       | G1/4" Utvendig gjenge                                                                                                          |
| Materialer                       | Kropp 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<br>For drift i eksplosjonsfarlig område kreves en skillebarriere eller en koblingsforsterker. |
| Kapslingsgrad                    | IP65 i henhold til EN 60529 ved korrekt montert kabelinnføring (beskyttelse mot støvinnmengning 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]<br>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]<br>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 |



## 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

Armaturer / Trykkbrytere, måleinstrumenter og strømningsvakter / Trykkbryter / Trykkbryter Serie 901.6-EX

