

## Wyłącznik ciśnieniowo-próżniowy, ATEX Seria 901



|                                                       |                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukcja                                           | Membranowy wyłącznik ciśnieniowy ze stykiem przełącznym                                                                                      |
| Przylącze                                             | G1/4" gwint zewnętrzny                                                                                                                       |
| Materiały                                             | Korpus mosiądz, membrana NBR, osłona ochronna tworzywo sztuczne                                                                              |
| Zakres zastosowania                                   | Sprężone powietrze, woda, gazy obojętne, oleje obojętne (inne media na zapytanie)                                                            |
| Nastawa punktu przełączania                           | Ustawianie punktu przełączania odbywa się za pomocą pokrętki ręcznego ze skalą                                                               |
| Dokładność skali orientacyjnej                        | +/- 10%                                                                                                                                      |
| Temperatura medium                                    | 0...+85°C                                                                                                                                    |
| Temperatura otoczenia                                 | -20...+85°C                                                                                                                                  |
| Zdolność łączeniowa DC przy obciążeniu rezystancyjnym | maks. 100mA/24VDC wzgl. 60mA/30VDC<br>Do pracy w strefie zagrożonej wybuchem wymagana jest bariera separacyjna lub wzmacniacz przełączający. |
| Stopień ochrony                                       | IP65 wg EN 60529 przy prawidłowo zamontowanym dławiku kablowym (ochrona przed wnikaniem pyłu i bryzgami wody)                                |
| Cykle przełączania                                    | 1 milion cykli przełączania                                                                                                                  |
| Mocowanie                                             | przez przylącze gwintowane lub kątownik mocujący                                                                                             |
| Zakres dostawy                                        | wraz z osłoną ochronną                                                                                                                       |
| Dopuszczenie                                          | 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                                                 |
| Akcesoria                                             | Kątownik mocujący                                                                                                                            |
| Wykonanie specjalne                                   | inne materiały membran, dysze tłumiące do redukcji uderzeń ciśnienia, wyższe bezpieczeństwo przy nadciśnieniu                                |

### Wyłącznik ciśnieniowy

| Zakres regulacji [mbar] | Zabezpieczenie przed nadciśnieniem [bar] | ok. Różnica przełączania powrotnego [mbar] nieregulowany | Masa [kg] | Typ             |
|-------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------|-----------------|
| 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 |

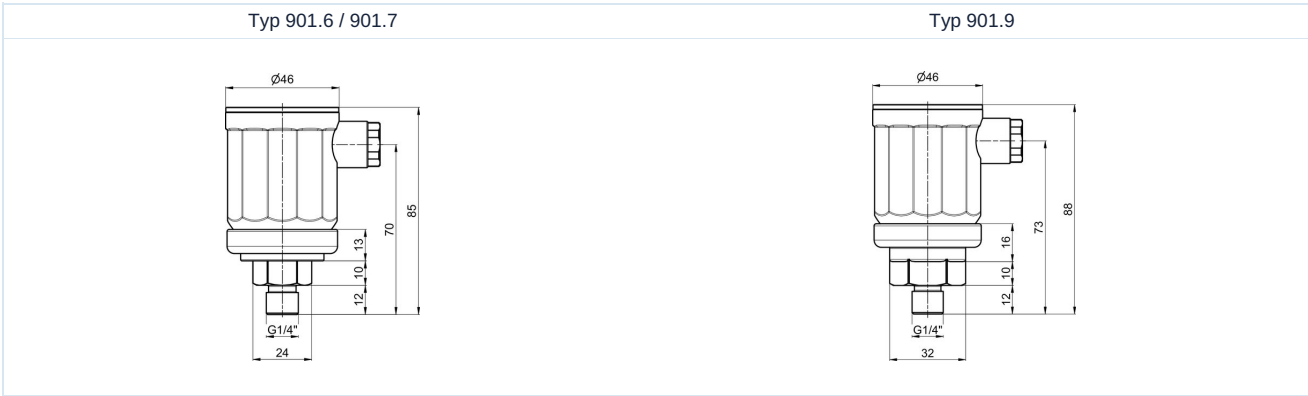
| Zakres regulacji [bar] | Zabezpieczenie przed nadciśnieniem [bar] | ok. Różnica przełączania powrotnego [bar] nieregulowany | Masa [kg] | Typ             |
|------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------|-----------------|
| 1...6                  | 25                                       | 0,5...2                                                 | 0,24      | 901.91-111L6-EX |
| 4...9                  | 25                                       | 0,5...2                                                 | 0,24      | 901.92-111L6-EX |



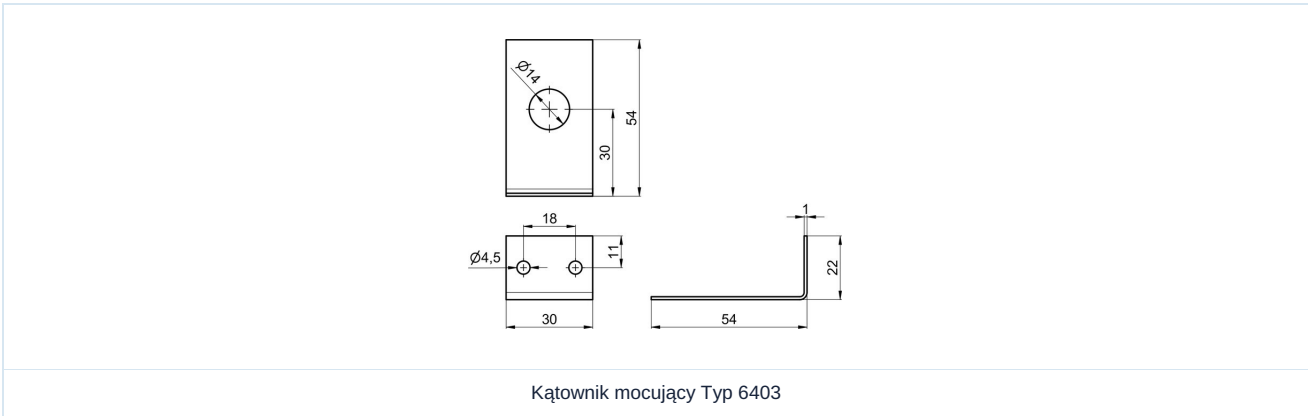
### Wyłącznik próżniowy

| Zakres regulacji [mbar] | Zabezpieczenie przed nadciśnieniem [bar] | ok. Różnica przełączania powrotnego [mbar] nieregulowany | Masa [kg] | Typ             |
|-------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------|-----------------|
| -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 |

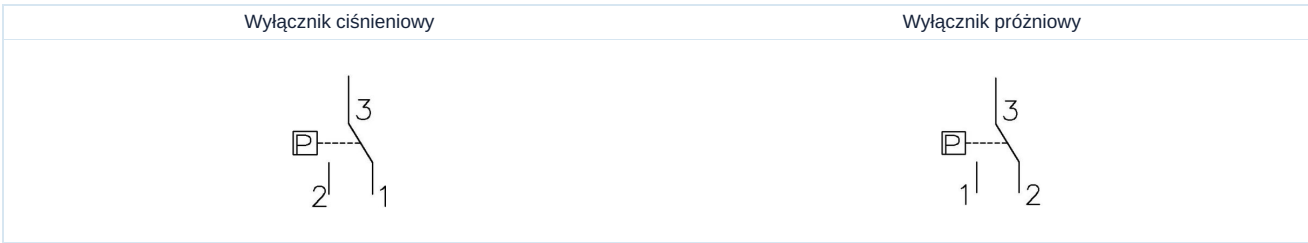
### Wymiary



### Akcesoria



### Przyłącze elektryczne



Ilustracje niewiążące

Zastrzega się możliwość zmian konstrukcyjnych, wymiarowych i materiałowych

Armatura przemysłowa / Przełączniki ciśnienia, aparatura pomiarowa i czujniki przepływu / przełącznik próżniowy / przełącznik próżniowy Seria 901.7-EX