

## Typ 61216



## Mieszkowy ogranicznik ciśnienia i podciśnienia



## Charakterystyka

**Zakres:** ~80 kPa do 4 MPa w 11 zakresach  
**Obciążenie:** ~ 250V/10A, cos 1  
 ~ 250V/2A, cos φ 0.6-0.3  
 = 250V/0,1A  
 = 48V/0,2A

**Stopień ochrony** IP 65

**Kompaktowa budowa**

**Połączenie za pomocą zacisków wyłącznika lub konektora (z wyjątkiem przełącznika B)**

## Opis - zastosowanie

Jego głównym zastosowaniem jest zabezpieczenie przed przeciążeniem ciśnienia. Może być stosowany do cieczy i gazów do temperatury +120°C. Typ ogranicznika dobiera się według regulowanych mediów (do użytku z paliwami gazowymi i mediami agresywnymi zalecana konstrukcja z mieszkem ze stali nierdzewnej). W razie przekroczenia zadanej wartości urządzenie sterowane zostanie wyłączone i nie zadziała dopóki na ograniczniku nie zostanie przyciśnięty klawisz RESET.

Jako wyposażenie można zamówić złącze śrubowe M12 lub M20x1,5 (opisane w dziale Akcesoria)

## Dane techniczne

**Środowisko pracy:** w zakresie temperatur od -20 do +60°C  
**Odporność na wstrząsy:** f = 10 do 55 Hz, s<sub>a</sub> = do 0,15 mm  
**Min. trwałość:** przy obciążeniu zgodnie z instrukcją i maksymalnej prędkości do 6 cykli / min. wynosi minimum 100'000 cykli  
**Podłączenie:** kabel: Ø 9 ÷ 13 mm, przewody: 0,75 aż 2,5 mm²

0 kPa = ciśnienie atmosferyczne  
 0,01 MPa = 10 kPa = 0,1 bar

| Numer zamówieniowy<br>405 xxxxx xxxx *) |       |             |      | Zakres      | Niestabilność | Histereza | Ciśnienie<br>robocze<br>[p <sub>max</sub> /p <sub>min</sub> ] ***) | Nadciśnienie<br>znamionowe | Jednostka | L/D [min]<br>patrz rysunek | Waga [kg]         |     |
|-----------------------------------------|-------|-------------|------|-------------|---------------|-----------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------|----------------------------|-------------------|-----|
| Wykonanie                               |       | Przełącznik |      |             |               |           |                                                                    |                            |           |                            |                   |     |
|                                         |       | A **)       | B    |             |               |           |                                                                    |                            |           |                            |                   |     |
| T                                       | 61216 | 6011        | 6111 | -80 do 250  | 15            | 15        | 350/N                                                              | 800                        | kPa       | 169/34                     | 0,6               |     |
| T                                       | 61216 | 6021        | 6121 | 4 do 63     | 2             | 2         | 190/0                                                              | 400                        |           | 187/63                     | 0,8               |     |
| T                                       | 61216 | 6022        | 6122 | 10 do 100   | 3             |           |                                                                    |                            |           |                            |                   |     |
| T                                       | 61216 | 6023        | 6123 | 16 do 160   | 4             |           |                                                                    |                            |           |                            |                   |     |
| T                                       | 61216 | 6031        | 6131 | 25 do 250   | 10            | 10        | 460/N                                                              | 660                        |           | 167/43,5                   | 0,6               |     |
| T                                       | 61216 | 6032        | 6132 | 40 do 400   | 15            |           |                                                                    |                            |           |                            |                   |     |
| T                                       | 61216 | 6041        | 6141 | 63 do 630   | 20            | 20        | 1700/N                                                             | 2500                       | MPa       | 169/34                     |                   | 0,6 |
| T                                       | 61216 | 6042        | 6142 | 0,1 do 1    | 0,03          | 0,03      | 1,7/N                                                              | 2,5                        |           |                            |                   |     |
| T                                       | 61216 | 6043        | 6143 | 0,16 do 1,6 | 0,04          |           |                                                                    |                            |           |                            |                   |     |
| T                                       | 61216 | 6051        | 6151 | 0,25 do 2,5 | 0,05          | 0,12      | 3,5/N                                                              | 5                          |           | MPa                        | 160/OK24<br>****) |     |
| T                                       | 61216 | 6052        | 6152 | 0,4 do 4    | 0,06          | 0,2       | 5/N                                                                | 7,2                        |           |                            |                   |     |

\*) Numer zamówieniowy jednostki z mieszkem ze stali nierdzewnej lub konektorem składa się z podstawowego numeru zamawiania według tabeli oraz dodatkowego oznaczenia liczbowego: 10 (mieszek ze stali nierdzewnej), 11 (mieszek ze stali nierdzewnej + konektor) lub 01 (konektor)

\*\*) Wykonanie z przełącznikiem A tylko na zamówienie

\*\*\* N - nieograniczona próżnia

\*\*\*\*) Rysunek wymiarowy jak dla typu 61218

Ze względu na ciągły rozwój producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedzenia.



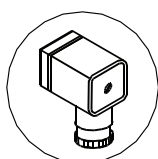
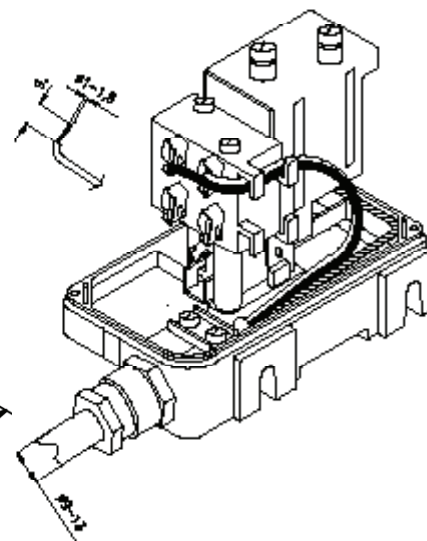
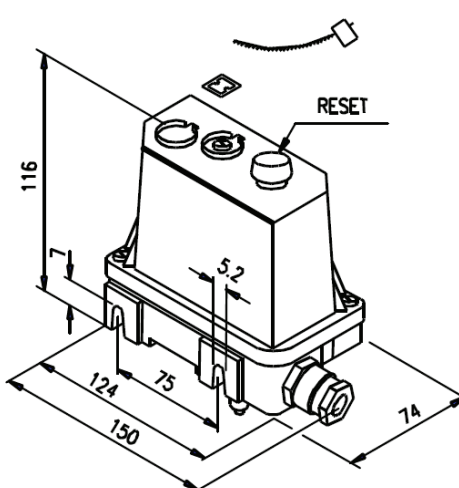
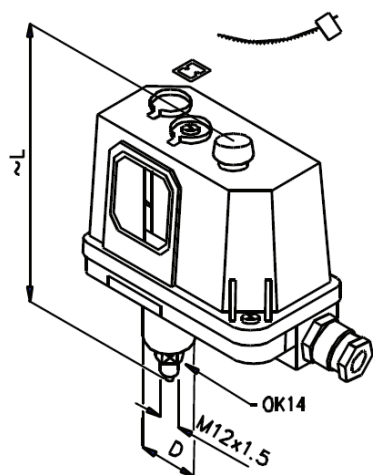
MERAZET S.A.

ul. Krauthofera 36 60-952 Poznań

tel. +48 61 8644637, +48 61 8644600 fax: +48 61 8651 933

e-mail: automatyka@merazet.pl tomasz.barlog@merazet.pl http://www.merazet.pl

## Rysunek wymiarowy



**Konektor** - zamawia się dodatkowym oznaczeniem 01 za nr zamówieniowy regulatora z przełącznikiem A

Wysokość nad regulatorem wymagana do podnoszenia pokrywy ok. 85 mm

## Sposób zamawiania

| Kod       | Opis                                           |
|-----------|------------------------------------------------|
| 405 61216 | Mieszkowy ogranicznik ciśnienia i podciśnienia |
| Kod       | Wykonanie                                      |
| 6         | T                                              |
| Kod       | Typ przełącznika                               |
| 0         | A (na zamówienie)                              |
| 1         | B                                              |
| Kod       | Zakres                                         |
| 11        | -80 do 250 kPa                                 |
| 21        | 4 do 63 kPa                                    |
| 22        | 10 do 100 kPa                                  |
| 23        | 16 do 160 kPa                                  |
| 31        | 25 do 250 kPa                                  |
| 32        | 40 do 400 kPa                                  |
| 41        | 63 do 630 kPa                                  |
| 42        | 0,1 do 1 MPa                                   |
| 43        | 0,16 do 1,6 MPa                                |
| 51        | 0,25 do 2,5 MPa                                |
| 52        | 0,4 do 4 MPa                                   |
| Kod       | Dodatkowo                                      |
| 10        | mieszek ze st.nierdz.                          |
| 11        | mieszek ze st.nierdz. + konektor               |
| 01        | konektor                                       |

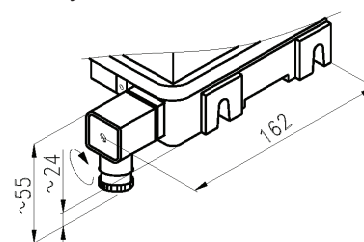
405 61216 6 1 22 - nr. zamówieniowy

**Przykład zam.:** mieszkowy ogranicznik ciśnienia, wykonanie T, przełącznik B, zakres 10 do 100 kPa

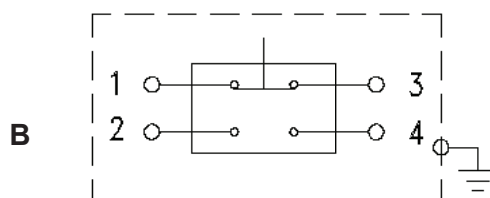
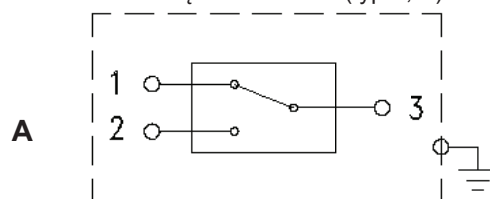
## Gwarancja

24 miesiące od daty dostawy, chyba że ustalono inaczej w umowie zakupu.

## Wykonanie z konektorem



## Przełącznik obwodu (typ A, B)



Przy wzroście ciśnienia łączy 2-4  
Przy spadku ciśnienia łączy 1-3

**PRODUCENT:** ZPA EKOREG, Dębska 55, 400 03 Źródło nad Labem, tel.: 475 246 335,336, fax: 475 531 073, <http://www.zpaul.cz>

Ze względu na ciągły rozwój producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedzenia.



**MERAZET S.A.**

ul. Krauthofera 36 60-952 Poznań

tel. +48 61 8644637, +48 61 8644600 fax: +48 61 8651 933

e-mail: [automatyka@merazet.pl](mailto:automatyka@merazet.pl) [tomasz.barlog@merazet.pl](mailto:tomasz.barlog@merazet.pl) <http://www.merazet.pl>