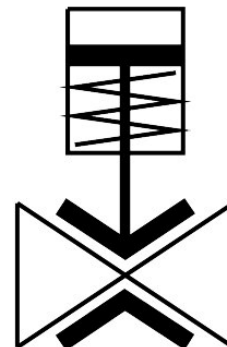


# Zawór zaciskowy VZQA-C-M22U-15-GG-V4V4N-4

Numer produktu: 3022830

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                      | Wartość                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukcja                                | Zawór zaciskowy uruchamiany pneumatycznie                                                                                                                                                                                                         |
| Sposób uruchamiania                        | pneumatyczny                                                                                                                                                                                                                                      |
| Sposób uszczelnienia                       | miękki                                                                                                                                                                                                                                            |
| Pozycja montażu                            | dowolny                                                                                                                                                                                                                                           |
| Typ mocowania                              | Instalacja na przewodach                                                                                                                                                                                                                          |
| Przylącze zaworu procesowego               | G1/2                                                                                                                                                                                                                                              |
| Średnica nominalna DN                      | 15                                                                                                                                                                                                                                                |
| Funkcja zaworu                             | 2/2 otwarty, monostabilny                                                                                                                                                                                                                         |
| Kierunek przepływu                         | rewersyjny                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ciśnienie medium                           | 0 MPa...0.4 MPa<br>0 bar...4 bar<br>0 psi...58 psi                                                                                                                                                                                                |
| Informacja dotycząca ciśnienia medium      | Stosowanie w zakresie podciśnienia zostało przetestowane do -0,09 MPa z powietrzem w temperaturze pokojowej. W zależności od zastosowania konieczne może być wytworzenie przeciwpodciśnienia po stronie sterowania, aby zapewnić przepływ mediów. |
| Ciśnienie robocze                          | 0.1 MPa...0.65 MPa<br>1 bar...6.5 bar<br>14.5 psi...94.25 psi                                                                                                                                                                                     |
| Ciśnienie nominalne zaworu armaturowego PN | 10                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ciśnienie różnicowe                        | 0.25 MPa<br>2.5 bar<br>36.25 psi                                                                                                                                                                                                                  |
| Ciśnienie rozrywające                      | 1.6 MPa<br>16 bar<br>232 psi                                                                                                                                                                                                                      |
| Ciśnienie przeciążenia                     | 0.78 MPa<br>7.8 bar<br>113.1 psi                                                                                                                                                                                                                  |
| Sposób powrotu                             | Odbojność                                                                                                                                                                                                                                         |

| Cechy                                                 | Wartość                                                                                |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Rodzaj sterowania                                     | sterowanie zewnętrzne                                                                  |
| Przylącze zasilania pilotów 12                        | G1/8                                                                                   |
| Medium sterujące (dla pilotów)                        | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                          |
| Medium                                                | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [-:~:-]                                          |
| Maks. lepkość                                         | 4000 mm <sup>2</sup> /s                                                                |
| Temperatura medium                                    | -5 °C...60 °C                                                                          |
| Temperatura otoczenia                                 | -5 °C...60 °C                                                                          |
| Temperatura przechowywania                            | 5 °C...20 °C                                                                           |
| Przepływ Kv                                           | 5 m <sup>3</sup> /h                                                                    |
| Czas włączania                                        | 250 ms                                                                                 |
| Czas wyłączenia                                       | 250 ms                                                                                 |
| Informacja o materiałach                              | Zgodność z dyrektywą RoHS                                                              |
| Zgodność z LABS                                       | VDMA24364-strefa III                                                                   |
| Przydatność do produkcji akumulatorów litowo-jonowych | Nadaje się do zastosowań przy produkcji akumulatorów, obniżone wartości Cu/Zn/Ni (F1a) |
| Materiał obudowy                                      | Stal wysokostopowa nierdzewna                                                          |
| Numer materiału obudowy                               | 1.4404                                                                                 |
| Materiał pokrywy obudowy                              | Nierdzewna stal stopowa                                                                |
| Materiał uszczelnień                                  | FPM                                                                                    |
| Materiał elementu odcinającego                        | NBR                                                                                    |
| Waga produktu                                         | 431 g                                                                                  |
| Materiał pojemnika                                    | PA6                                                                                    |