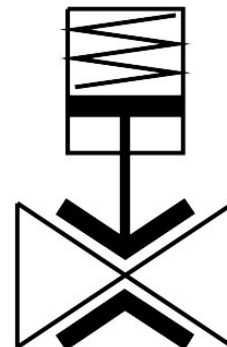


# Zawór zaciskowy VZQA-C-M22C-15-S5S5-ALV4E-6-E

Numer produktu: 3412425

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               | Zacisk wg DIN 32676, seria A                                                                                                                                                                                                                      |
| Średnica nominalna DN                      | 15                                                                                                                                                                                                                                                |
| Funkcja zaworu                             | 2/2 zamknięty monostabilny                                                                                                                                                                                                                        |
| Kierunek przepływu                         | rewersyjny                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ciśnienie medium                           | 0 MPa...0.6 MPa<br>0 bar...6 bar<br>0 psi...87 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                          | 0.35 MPa...0.6 MPa<br>3.5 bar...6 bar<br>50.75 psi...87 psi                                                                                                                                                                                       |
| Ciśnienie nominalne zaworu armaturowego PN | 10                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ciśnienie rozrywające                      | 1.6 MPa<br>16 bar<br>232 psi                                                                                                                                                                                                                      |
| Sposób powrotu                             | sprężyna mechaniczna                                                                                                                                                                                                                              |
| Rodzaj sterowania                          | sterowanie zewnętrzne                                                                                                                                                                                                                             |
| Przylącze zasilania pilotów 12             | M5                                                                                                                                                                                                                                                |
| Medium sterujące (dla pilotów)             | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:1]                                                                                                                                                                                                     |
| Medium                                     | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [-::1]<br>Woda                                                                                                                                                                                              |

| Cechy                             | Wartość                                  |
|-----------------------------------|------------------------------------------|
| Maks. lepkość                     | 4000 mm <sup>2</sup> /s                  |
| Temperatura medium                | -5 °C...100 °C                           |
| Temperatura otoczenia             | -5 °C...60 °C                            |
| Temperatura przechowywania        | 5 °C...20 °C                             |
| Przepływ Kv                       | 5 m <sup>3</sup> /h                      |
| Czas włączania                    | 150 ms                                   |
| Czas wyłączania                   | 250 ms                                   |
| Informacja o materiałach          | Zgodność z dyrektywą RoHS                |
| Zgodność z LABS                   | VDMA24364-strefa III                     |
| Materiał obudowy                  | Stop aluminium do przeróbki plastycznej  |
| Materiał pokrywy obudowy          | Nierdzewna stal stopowa                  |
| Numer materiału pokrywy obudowy   | 1.4404 / AISI 316L                       |
| Materiał uszczelnień              | FPM                                      |
| Materiał elementu odcinającego    | EPDM                                     |
| Waga produktu                     | 608 g                                    |
| Dopuszczenie do branży spożywczej | patrz rozszerzone informacje o materiale |
| Materiał pojemnika                | PA6                                      |