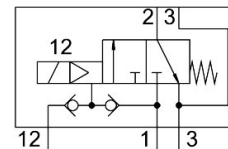


# Zawór VOFC-LT-M32C-MC-FG13-F19A

Numer produktu: 4527269

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                                           | Wartość                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Funkcja zaworu                                                  | 3/2 zamknięty monostabilny                                                 |
| Sposób uruchamiania                                             | elektrycznie                                                               |
| Szerokość zabudowy                                              | 51 mm                                                                      |
| Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343) | 2108 l/min                                                                 |
| Pneumatyczne przyłącze robocze                                  | Płyta przyłączeniowa<br>G1/2                                               |
| Ciśnienie robocze                                               | 0.2 MPa...0.8 MPa<br>2 bar...8 bar<br>29 psi...116 psi                     |
| Konstrukcja                                                     | wstępnie wystawiany zawór grzybkowy                                        |
| Sposób powrotu                                                  | sprężyna mechaniczna                                                       |
| Stopień ochrony                                                 | IP65                                                                       |
| Jednostka certyfikująca                                         | TÜV 968/V 1251.00/24                                                       |
| Średnica nominalna                                              | 12 mm                                                                      |
| Sposób uszczelnienia                                            | twardy                                                                     |
| Pozycja montażu                                                 | dowolny                                                                    |
| Pomocnicze sterowanie ręczne                                    | brak                                                                       |
| Rodzaj sterowania                                               | sterowanie pilotem                                                         |
| Przyłącze zasilania powietrzem pilotów                          | zewn.<br>wew.                                                              |
| Kierunek przepływu                                              | jednokierunkowy                                                            |
| Funkcja bezpieczeństwa                                          | Bezpieczne odpowietrzanie                                                  |
| Safety Integrity Level (SIL)                                    | do SIL 3 High Demand mode<br>do SIL 3 Low Demand mode                      |
| Informacja o ciśnieniu roboczym                                 | 0 - 0,8 MPa przy zewnętrznym zasilaniu pilotów                             |
| Przepływ Kv przy napowietrzaniu                                 | 1.93 m³/h                                                                  |
| Przepływ Kv na odpowietrzeniu                                   | 3.07 m³/h                                                                  |
| Normalny przepływ nominalny 2-3                                 | 3353 l/min                                                                 |
| Czas wyłączenia                                                 | 14 ms                                                                      |
| Czas włączania                                                  | 25 ms                                                                      |
| Ochrona przeciwwybuchowa                                        | Strefa 1 (ATEX)<br>Strefa 2 (ATEX)<br>Strefa 21 (ATEX)<br>Strefa 22 (ATEX) |

| Cechy                                      | Wartość                                       |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Medium robocze                             | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:2:2] |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo | 4 - wyjątkowo silne obciążenie korozyjne      |
| Zgodność z LABS                            | VDMA24364-strefa III                          |
| Temperatura medium                         | -25 °C...60 °C                                |
| Temperatura otoczenia                      | -25 °C...60 °C                                |
| Waga produktu                              | 900 g                                         |
| Przyłącze pneumatyczne 1                   | G1/2                                          |
| Przyłącze pneumatyczne 2                   | Kotnierz 1/2<br>Układ przyłączy wg NAMUR      |
| Przyłącze pneumatyczne 3                   | G1/2                                          |
| Informacja o materiałach                   | Zgodność z dyrektywą RoHS                     |
| Materiał uszczelnień                       | NBR                                           |
| Materiał obudowy                           | Aluminium ematalizowane                       |