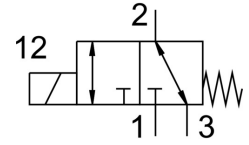
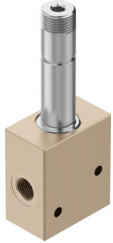


Zawór VOFD-L50T-M32-MN-G14-10-F10

Numer produktu: 4514997

FESTO



Karta danych

| Cechy | Wartość |
|--|--|
| Funkcja zaworu | 3/2 zamknięty monostabilny |
| Sposób uruchamiania | elektrycznie |
| Szerokość zabudowy | 51 mm |
| Normalny przepływ nominalny | 493 l/min |
| Pneumatyczne przyłącze robocze | G1/4 |
| Ciśnienie robocze | 0 MPa ... 1 MPa |
| Ciśnienie robocze | 0 bar ... 10 bar |
| Konstrukcja | bezpośrednio sterowany zawór gniazdowy |
| Sposób powrotu | sprężyna mechaniczna |
| Stopień ochrony | IP65 |
| Jednostka certyfikująca | TÜV 968/V 1251.00/21 |
| Średnica nominalna | 5 mm |
| Sposób uszczelnienia | miękki |
| Pozycja montażu | dowolny |
| Pomocnicze sterowanie ręczne | brak |
| Rodzaj sterowania | bezpośrednie |
| Kierunek przepływu | rewersyjny |
| Symbol | 00992967 |
| Funkcja bezpieczeństwa | Bezpieczne odpowietrzanie |
| Safety Integrity Level (SIL) | do SIL 3 High Demand mode do SIL 3 Low Demand mode |
| Praca na podciśnieniu | tak |
| Wartość b | 0.25 |
| Wartość C | 2 l/sbar |
| Przepływ Kv przy napowietrzaniu | 0.36 m ³ /h |
| Przepływ Kv na odpowietrzaniu | 0.36 m ³ /h |
| Normalny przepływ nominalny 2-3 | 429 l/min |
| Czas wyłączenia | 60 ms |
| Czas włączania | 40 ms |
| Ochrona przeciwwybuchowa | Strefa 1 (ATEX) Strefa 2 (ATEX) Strefa 21 (ATEX) Strefa 22 (ATEX) |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:2:2] |
| Rozszerzona temperatura otoczenia | -25 - 60°C Low Demand mode |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo | 4 - wyjątkowo silne obciążenie korozyjne |

| Cechy | Wartość |
|--------------------------|---------------------------|
| Zgodność z LABS | VDMA24364-strefa III |
| Temperatura medium | -25 °C ... 60 °C |
| Temperatura otoczenia | -25 °C ... 60 °C |
| Waga produktu | 560 g |
| Przyłącze pneumatyczne 1 | G1/4 |
| Przyłącze pneumatyczne 2 | G1/4 |
| Przyłącze pneumatyczne 3 | G1/4 |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Materiał uszczelnień | NBR |
| Materiał obudowy | Aluminium ematalizowane |