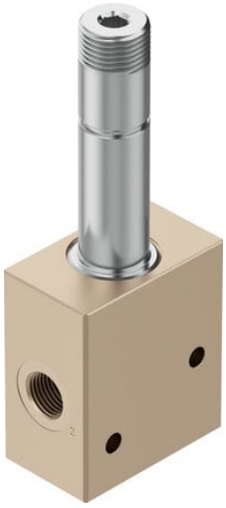
AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Zawór VOFD-L50T-M32-MN-G14-10-F10 (4514997) serii VOFD - Festo



Numer artykułu SKU: OT-FESTO070756

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: 24-48h

FESTO

OPIS PRODUKTU

Bezpośrednio sterowany zawór pilotowy do szczególnie wymagających warunków pracy. Wersja redundantna do systemów bezpieczeństwa do SIL3.

- Odpowiedni do automatyzacji procesów w instalacjach chemicznych i petrochemicznych
- Odpowiednie do użytku zewnętrznego w trudnych warunkach środowiskowych
- Dzięki przyłączu NAMUR szczególnie polecane do napędów ćwierćobrotowych
- Wersje z funkcjami zabezpieczającymi
- Warianty zgodne z dyrektywą UE dot. ochrony przeciwwybuchowej (ATEX)

Dane techniczne

Funkcja zaworu	3/2 zamknięty monostabilny
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Szerokość zabudowy	51 mm
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	493 l/min
Pneumatyczne przyłącze robocze	G1/4
Ciśnienie robocze	0 MPa
Ciśnienie robocze	0 bar
Ciśnienie robocze	0 psi
Konstrukcja	bezpośrednio sterowany zawór gniazdowy
Sposób powrotu	sprężyna mechaniczna
Stopień ochrony	IP65

Jednostka certyfikująca	TÜV 968/V 1251.02/24
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
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 odpowietrzeniu	0.36 m^3/h
Normalny przepływ nominalny 2-3	429 l/min
Czas wyłączania	60 ms
Czas włączania	40 ms
Ochrona przeciwwybuchowa	Strefa 1 (ATEX)
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:2:2]
Rozszerzona temperatura otoczenia	-25 - 60degC
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	4 - wyjątkowo silne obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-strefa III
Temperatura medium	-25 degC
Temperatura otoczenia	-25 degC
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

DANE TECHNICZNE

Certyfikat	TÜV V496.02/16
Kierunek przepływu	Rewersyjny
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/4
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/4
Przyłącze pneumatyczne 3	G1/4
Wartość-b	0.25
Wartość-C	2 l/sbar
Szerokość zabudowy	51 mm
Funkcja bezpieczeństwa	Bezpieczne odpowietrzenie
Safety Integrity Level (SIL)	Produkt może być stosowany w SRP/CS do SIL 3 High Demand, do SIL 3 Low Demand mode
Rodzaj sterowania	Bezpośredni
Pomocnicze ręczne uruchamianie	Brak
Czas przełączania przy wyłączaniu	60 ms
Czas przełączania przy włączaniu	40 ms
Odpowiedni do podciśnienia	Tak
Przepływ Kv napowietrzanie	0.36 m3/h
Przepływ Kv odpowietrzanie	0.36 m3/h
Normalny przepływ nominalny 2-3	429 l/min
Rozszerzony zakres temperatury otoczenia	-25 - 60 °C, Low Demand mode
Pozycja zabudowy	Dowolna
Ciśnienie robocze	0 ... 10 bar
Temperatura otoczenia	-25 ... 60 °C
Materiał uszczelnień	NBR
Stopień ochrony	IP65
Temperatura medium	-25 ... 60 °C
Uwaga dotycząca materiałów	Zawierają substancje PWIS, Zgodne z RoHS
Materiał obudowy	Stop aluminium
Funkcja zaworu	3/2 zamknięty, monostabilny
Normalny przepływ nominalny	493 l/min
Medium robocze	Druckl. ISO8573-1:2010[7:2:2]
Ciśnienie robocze MPa	0 ... 1 MPa
Klasa odporności na korozję CRC	4 – Bardzo wysoka odporność na korozję
Konstrukcja	bezpośrednio sterowany zawór gniazdowy
Waga produktu	560 g
Wielkość nominalna	5 mm
Sposób uruchomienia	Elektryczny
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie
Sposób kasowania	Sprężyna mechaniczna

Nr kat.	OT-FESTO070756
EAN-13	4052568274863

Data wygenerowania podsumowania: 15.11.2026r, g. 23:20