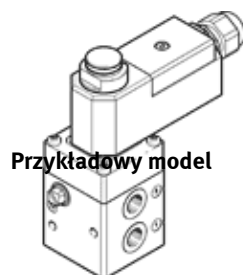


Zawór VOFC-LT-M32C-

Numer części: 2868687

FESTO



Przykładowy model

Karta danych

Ogólna karta danych - pojedyncze dane będą zależały od konfiguracji.

Cecha	Wartość
Funkcja zaworu	3/2 zamknięty, monostabilny
Sposób uruchomienia	Elektryczny
Szerokość zabudowy	51 mm
Normalny przepływ nominalny	595 ... 2 794 l/min
Ciśnienie robocze MPa	0.1 ... 0.8 MPa
Ciśnienie robocze	1 ... 8 bar
Konstrukcja	Zawór grzybkowy z pilotem
Sposób kasowania	Sprężyna mechaniczna
Stopień ochrony	IP50 IP65
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-Ochrona Ex - (ATEX)
Certyfikacja ochrony przeciwwybuchowej poza Unią Europejską	EPL Db (IEC-EX) EPL Db (KR) EPL Gb (IEC-EX) EPL Gb (KR)
Certyfikat	BVS14ATEXE098X IECEX BVS14.0063X KGS15-GA4BO-0565X TÜV 968/V 1251.00/21
ATEX-Kategoria Gaz	II 2G
ATEX-Kategoria Pył	II 2D
Ex-Ochrona przeciwwybuchowa Gaz	Ex ia IIC T6, T5 Gb
Ex-Ochrona przeciwwybuchowa Pył	Ex ia IIIC T85°C, T125°C Db
Ex-Temperatura otoczenia	T5, T125°C: -40°C ≤ Ta ≤ +70°C T6, T85°C: -40°C ≤ Ta ≤ +30°C
Wielkość nominalna	6 ... 12 mm
Rodzaj uszczelnienia	Twardy
Pozycja zabudowy	Dowolna
Pomocnicze ręczne uruchamianie	Brak
Rodzaj sterowania	Z pilotem
Zasilanie pneum. pilotów	Zewnętrzne Wewnętrzne
Kierunek przepływu	Jednokierunkowy
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
Uwaga do ciśnienia roboczego	0 - 0,8 bar przy zew. zasilaniu pilotów
Przepływ Kv napowietrzanie	0.54 ... 2.56 m ³ /h
Przepływ Kv odpowietrzanie	0.54 ... 2.56 m ³ /h
Normalny przepływ nominalny 2-3	1 066 ... 4 224 l/min
Czas przełączania przy włączaniu	14 ... 18 ms
Czas przełączania przy wyłączaniu	24 ... 25 ms
Medium robocze	Druckl. ISO8573-1:2010[7:2:2]
Klasa odporności na korozję CRC	4 – Bardzo wysoka odporność na korozję

Cecha	Wartość
Zgodność z PWIS	VDMA24364-Strefa III
Temperatura medium	-25 ... 60 °C
Temperatura otoczenia	-25 ... 60 °C
Waga produktu	550 ... 985 g
Przylącze pneumatyczne 1	M5 G1/4 G1/2 1/4 NPT 1/2 NPT Układ przyłączy NAMUR
Przylącze pneumatyczne 2	Kołnierz 1/2 Kołnierz 1/4 G1/4 G1/2 1/4 NPT 1/2 NPT Układ przyłączy NAMUR
Przylącze pneumatyczne 3	G1/4 G1/2 1/4 NPT 1/2 NPT
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał uszczelnień	EPDM NBR VMQ
Materiał obudowy	Stop aluminium Wzmocnione PBT Stal wysokostopowa, nierdzewna