Zawór
VOFC-L

Numer części: 3344863

FESTO

Przykładowy model

Karta danych

Ogólna karta danych - pojedyncze dane będą zależały od konfiguracji.

Cecha	Wartość
Funkcja zaworu	3/2 zamknięty, monostabilny 5/2 bistabilny 5/2 monostabilny
Sposób uruchomienia	Elektryczny
Szerokość zabudowy	40 mm
Normalny przepływ nominalny	913 ... 1 030 l/min
Ciśnienie robocze MPa	0.25 ... 1 MPa
Ciśnienie robocze	2.5 ... 10 bar
Konstrukcja	Zawór tłokowy
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
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 mm
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie
Pozycja zabudowy	Dowolna
Pomocnicze ręczne uruchamianie	Z blokadą Brak Przez przyciśnięcie
Rodzaj sterowania	Z pilotem
Zasilanie pneum. pilotów	Zewnętrzne Wewnętrzne
Kierunek przepływu	Jednokierunkowy
Safety Integrity Level (SIL)	Produkt może być stosowany w SRP/CS do SIL 2 High Demand Produkt może być stosowany w SRP/CS do SIL 2 Low Demand
Przepływ Kv napowietrzanie	0.66 ... 1.08 m3/h
Przepływ Kv odpowietrzanie	0.66 ... 1.08 m3/h
Normalny przepływ nominalny 2-3	978 ... 983 l/min
Czas przełączania przy wyłączaniu	22 ms
Czas przełączania przy włączaniu	26 ms
Medium robocze	Druckl. ISO8573-1:2010[7:2:2]

Cecha	Wartość
Klasa odporności na korozję CRC	4 – Bardzo wysoka odporność na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-Strefa III
Temperatura medium	-25 ... 60 °C
Temperatura otoczenia	-25 ... 60 °C
Waga produktu	430 ... 960 g
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/4 1/4 NPT
Przyłącze pneumatyczne 2	Kołnierz 1/4 G1/4 1/4 NPT Układ przyłączy NAMUR
Przyłącze pneumatyczne 3	G1/4 1/4 NPT
Przyłącze pneumatyczne 4	Kołnierz 1/4 G1/4 Układ przyłączy NAMUR 1/4 NPT
Przyłącze pneumatyczne 5	G1/4 1/4 NPT
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał uszczelnień	EPDM NBR VMQ
Materiał obudowy	Stop aluminium Wzmocnione PBT