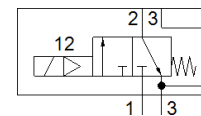
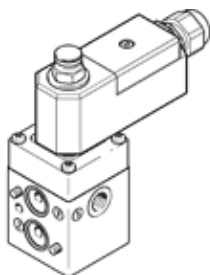


elektrozawór VOFC-L-M32C-M-FG14-1K4-EX3A

Numer części: 562876

FESTO



Karta danych

Cecha	Wartość
Funkcja zaworu	3/2 zamknięty, monostabilny
Typ uruchomienia	Elektryczny
Szerokość zabudowy	51 mm
Normalny przepływ nominalny	600 l/min
Ciśnienie robocze	2 ... 8 bar
Konstrukcja	Zawór grzybkowy z pilotem
Sposób kasowania	Sprężyna mechaniczna
Stopień ochrony	IP65
Średnica nominalna	6 mm
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie
Pozycja zabudowy	Dowolna
Pomocnicze ręczne uruchamianie	Brak
Rodzaj sterowania	Z pilotem
Zasilanie pneum. Pilota	Wewnętrzne
Kierunek przepływu	Jednokierunkowy
Safety Integrity Level (SIL)	do SIL 4 High Demand mode do SIL 4 Low Demand mode
Przepływ Kv napowietrzanie	0.5 m3/h
Przepływ Kv odpowietrzanie	0.65 m3/h
Czas przełączania przy wyłączaniu	12 ms
Czas przełączania przy włączaniu	20 ms
Czas pracy ciągłej	100%
Wymagany pobór prądu	16 mA
Maks. moc wejściowa	1.2 W
Maks. napięcie wejściowe	32 V
Maks. prąd wejściowy	0.2 A
Charakterystyka cewki	14 V DC - 32 V DC
ATEX-Kategoria Gaz	II 2G
Ex-Ochrona przeciwybuchowa Gaz	Ex ia IIC T6, T5
Ex-Temperatura otoczenia	T5: -30°C ≤ Ta ≤ +65°C T6: -30°C ≤ Ta ≤ +50°C
Certyfikat	PTB 08 ATEX 2038
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [-:~:]
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-Ochrona Ex - (ATEX)
Klasa odporności na korozję KBK	4
Temperatura medium	-25 ... 60 °C
Waga produktu	930 g
Przyłącze elektryczne	Skrzynka z zaciskami, gwint dla kabla M20x1,5
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/4
Przyłącze pneumatyczne 2	Układ przyłączy NAMUR
Przyłącze pneumatyczne 3	G1/4
Przyłącze pneumatyczne 4	Układ przyłączy NAMUR
Uwaga odnośnie materiałów	Zawierają substancje PWIS Zgodne z RoHS
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał obudowy	Aluminium twarda metalizacja