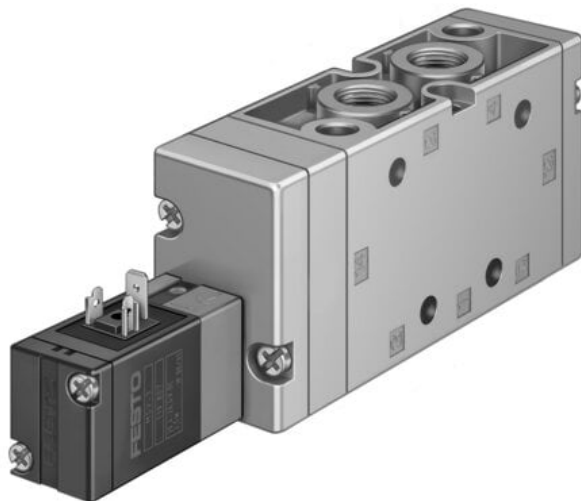




Elektrozawór MVH-5-3/8-L-S-B (33180) serii MVH - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO010700**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h

FESTO

OPIS PRODUKTU

Elektrozawór o funkcjonalnej, ponadczasowej konstrukcji z zamkniętą przednią częścią obudowy.

- Solidny i niezawodny
- Duża różnorodność napięć dzięki wymiennym cewkom
- Zasada działania z rurką armaturową
- Zgodnie z dyrektywą UE dot. ochrony przeciwwybuchowej (ATEX)

Dane techniczne

Funkcja zaworu	5/2 monostabilny
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Szerokość zabudowy	40 mm
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	2000 l/min
Pneumatyczne przyłącze robocze	G3/8
Napięcie robocze	24V DC
Ciśnienie robocze	-0.09 MPa
Ciśnienie robocze	-0.9 bar
Konstrukcja	Zawór tłoczkowo-suwakowy
Sposób powrotu	sprężyna pneumatyczna
Średnica nominalna	12 mm
Szerokość modułu	41 mm
Funkcja odpowietrzenia	z możliwością dławienia

Sposób uszczelnienia	miękki
Pozycja montażu	dowolny
Pomocnicze sterowanie ręczne	bez blokady
Rodzaj sterowania	sterowanie pilotem
Przyłącze zasilania powietrzem pilotów	zewn.
Kierunek przepływu	rewersyjny
Symbol	00991026
Pokrycie	przekrycie dodatnie
Ciśnienie pilota	0.2 MPa
Ciśnienie pilota	2 bar
Maks. częstotliwość przełączania	3 Hz
Czas wyłączenia	60 ms
Czas włączania	22 ms
Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale 0	2200 μ s
Maks. ujemny impuls testowy na 1 sygnale	3700 μ s
Parametry cewki	24 V DC: 2,5 W
Dopuszczalne wahania napięcia	+/- 10 %
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejowania trzeba je kontynuować)
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	1 - niskie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura przechowywania	-40 degC
Temperatura medium	-5 degC
Medium sterujące (dla pilotów)	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura otoczenia	-5 degC
Waga produktu	750 g
Typ mocowania	na listwie PR
Przyłącze zasilania pilotów 12	G1/8
Przyłącze zasilania pilotów 14	G1/8
Przyłącze odpowietrzania pilota 84	M5
Przyłącze zasilania pilotów 12	G1/8
Przyłącze zasilania pilotów 14	G1/8
Przyłącze pneumatyczne 1	G3/8
Przyłącze pneumatyczne 2	G3/8
Przyłącze pneumatyczne 3	G3/8
Przyłącze pneumatyczne 4	G3/8
Przyłącze pneumatyczne 5	G3/8

Informacja o materiałach
Materiał uszczelnień
Materiał obudowy

Zgodność z dyrektywą RoHS
NBR
Aluminiowy odlew ciśnieniowy

DANE TECHNICZNE

Przekrycie	Positive overlap	Nr kat.	OT-FESTO010700
Przyłącze pneumatyczne 1	G3/8	EAN-13	4052568115005
Przyłącze pneumatyczne 2	G3/8		
Przyłącze pneumatyczne 3	G3/8		
Przyłącze pneumatyczne 4	G3/8		
Przyłącze pneumatyczne 5	G3/8		
Szerokość zabudowy	40 mm		
Przyłącze zasilania pilota 14	G1/8		
Ciśnienie pilota	2 ... 10 bar		
Funkcja odpowietrzenia	Możliwość dławienia		
Pomocnicze ręczne uruchamianie	Przez przyciśnięcie		
Zasilanie pneum. pilotów	Zewnętrzne		
Kierunek przepływu	Rewersyjny		
Ciśnienie pilota Mpa	0.2 ... 1 MPa		
Czas przełączania przy wyłączeniu	60 ms		
Czas przełączania przy włączeniu	22 ms		
Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale logicznym 0	2 200 µs		
Maks. ujemny impuls testowy przy sygnale logicznym 1	3 700 µs		
Medium dla pilotów	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]		
Przyłącze zasilania pilota 12	G1/8		
Charakterystyka cewki	24 V DC: 2.5 W		
Przyłącze odpowietrzenia pilota B4	M5		
Raster	41 mm		
Maks. częstotliwość przełączania	3 Hz		
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)		
Ciśnienie robocze	-0.9 ... 10 bar		
Temperatura otoczenia	-5 ... 50 °C		
Materiał uszczelnień	NBR		
Sposób montażu	Na listwie PR, Przy pomocy otworów przelotowych. Do wyboru:		
Temperatura medium	-5 ... 50 °C		
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS		
Materiał obudowy	Aluminium-odlew ciśnieniowy		
Funkcja zaworu	5/2 monostabilny		
Normalny przepływ nominalny	2 000 l/min		
Pozycja zabudowy	Dowolna		
Ciśnienie robocze MPa	-0.09 ... 1 MPa		
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]		
Klasa odporności na korozję CRC	1 – Niska odporność na korozję		
Konstrukcja	Zawór tłoczkowo-suwakowy		
Waga produktu	750 g		
Temperatura przechowywania	-40 ... 60 °C		
Dopuszczalne wahania napięcia	+/- 10 %		
Wielkość nominalna	12 mm		
Sposób uruchomienia	Elektryczny		
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie		
Sposób kasowania	Sprężyna pneumatyczna		
Rodzaj sterowania	Z pilotem		

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 09:12