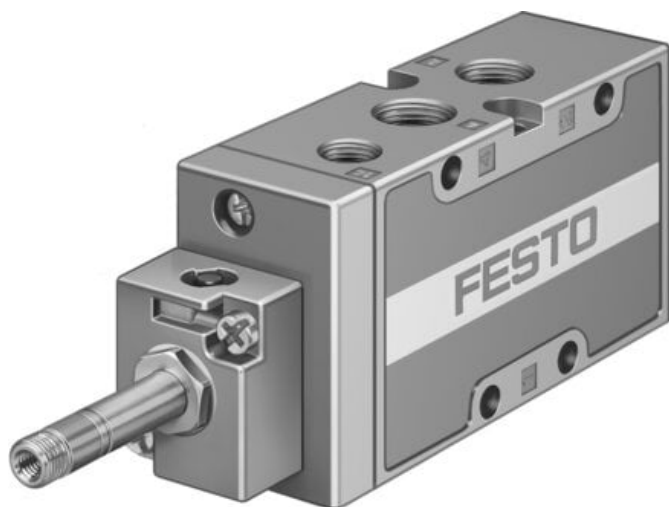




Elektrozawór MFH-5-1/4-L-S-B (33185) serii MFH - Festo



Numer artykułu SKU:
OT-FESTO010595

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	32 mm
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	1600 l/min
Pneumatyczne przyłącze robocze	G1/4
Ciśnienie robocze	-0.09 MPa
Ciśnienie robocze	-0.9 bar
Konstrukcja	Zawór tłoczkowo-suwakowy
Sposób powrotu	sprężyna pneumatyczna
Średnica nominalna	10 mm
Szerokość modułu	33 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	0.3 MPa
Ciśnienie pilota	3 bar
Wartość b	0.38
Wartość C	6.35 l/sbar
Maks. częstotliwość przełączania	3 Hz
Czas wyłączenia	42 ms
Czas włączania	23 ms
Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale 0	2200 μs
Maks. ujemny impuls testowy na 1 sygnale	3700 μs
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejnym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować)
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	1 - niskie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura przechowywania	-40 degC
Temperatura medium	-10 degC
Medium sterujące (dla pilotów)	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura otoczenia	-5 degC
Waga produktu	380 g
Przyłącze elektryczne	przez cewkę F, na osobne zamówienie
Typ mocowania	na listwie PR
Przyłącze odpowietrzania pilota 84	M5
Przyłącze zasilania pilotów 12	G1/8
Przyłącze zasilania pilotów 14	G1/8
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/4
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/4
Przyłącze pneumatyczne 3	G1/4
Przyłącze pneumatyczne 4	G1/4
Przyłącze pneumatyczne 5	G1/4
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał uszczelnień	NBR

Materiał obudowy

Aluminiowy odlew ciśnieniowy

DANE TECHNICZNE

Zasilanie pneum. pilotów	Zewnętrzne	Nr kat.	OT-FESTO010595
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/4	EAN-13	4052568115029
Przyłącze pneumatyczne 3	G1/4		
Przyłącze pneumatyczne 4	G1/4		
Przyłącze pneumatyczne 5	G1/4		
Wartość-b	0.38		
Wartość-C	6.35 l/sbar		
Szerokość zabudowy	32 mm		
Przyłącze zasilania pilota 14	G1/8		
Ciśnienie pilota	3 ... 10 bar		
Funkcja odpowietrzenia	Możliwość dławienia		
Pomocnicze ręczne uruchamianie	Przez przyciśnięcie		
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/4		
Przekrycie	Positive overlap		
Ciśnienie pilota Mpa	0.3 ... 1 MPa		
Czas przełączania przy wyłączaniu	42 ms		
Czas przełączania przy włączaniu	23 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		
Przyłącze odpowietrzenia pilota 84	M5		
Raster	33 mm		
Maks. częstotliwość przełączania	3 Hz		
Ciśnienie robocze MPa	-0.09 ... 1 MPa		
Ciśnienie robocze	-0.9 ... 10 bar		
Temperatura otoczenia	-5 ... 40 °C		
Materiał uszczelnień	NBR		
Sposób montażu	Na listwie PR, Przy pomocy otworów przelotowych, Do wyboru:		
Temperatura medium	-10 ... 60 °C		
Przyłącze elektryczne	Przez cewkę-F, należy zamawiać oddzielnie		
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS		
Materiał obudowy	Aluminium-odlew ciśnieniowy		
Funkcja zaworu	5/2 monostabilny		
Normalny przepływ nominalny	1 600 l/min		
Pozycja zabudowy	Dowolna		
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]		
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)		
Klasa odporności na korozję CRC	1 – Niska odporność na korozję		
Konstrukcja	Zawór tłoczkowo-suwakowy		
Waga produktu	380 g		
Temperatura przechowywania	-40 ... 60 °C		
Wielkość nominalna	10 mm		
Sposób uruchomienia	Elektryczny		
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie		
Sposób kasowania	Sprężyna pneumatyczna		
Rodzaj sterowania	Z pilotem		
Kierunek przepływu	Rewersyjny		

Data wygenerowania podsumowania: 06.09.2026r, g. 09:09