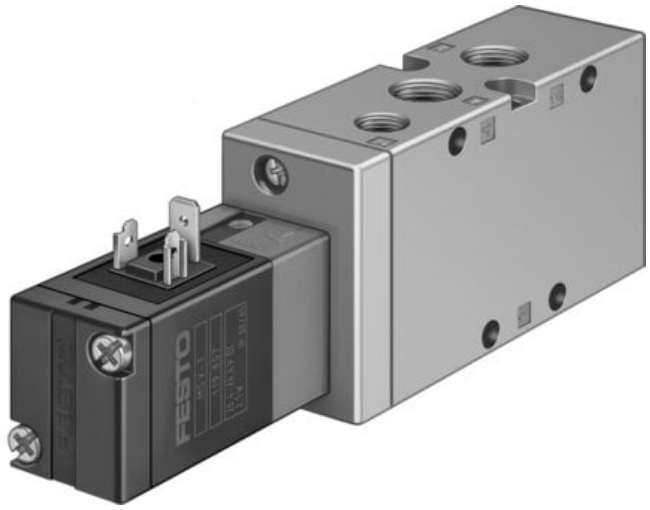
AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Elektrozawór MVH-5-1/4-L-B (31009) serii MVH - Festo



Numer artykułu SKU: OT-FESTO010691

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	0.3 MPa
Ciśnienie robocze	3 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	wew.
Kierunek przepływu	jednokierunkowy
Symbol	00991023
Pokrycie	przekrycie dodatnie
Wartość b	0.38
Wartość C	6.35 l/sbar
Maks. częstotliwość przełączania	3 Hz
Czas wyłączania	37 ms
Czas włączania	28 ms
Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale 0	2200 µs
Maks. ujemny impuls testowy na 1 sygnale	3700 µs
Parametry cewki	24 V DC: 2,5 W
Dopuszczalne wahania napięcia	+/- 10 %
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejonym (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	-5 degC
Temperatura otoczenia	-5 degC
Waga produktu	440 g
Typ mocowania	na listwie PR
Przyłącze odpowietrzania pilota 84	M5
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

Pomocnicze ręczne uruchamianie	Przez przyciśnięcie
Kierunek przepływu	Jednokierunkowy
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
Wartość-b	0.38
Wartość-C	6.35 l/sbar
Szerokość zabudowy	32 mm
Funkcja odpowietrzenia	Możliwość dławienia
Rodzaj sterowania	Z pilotem
Zasilanie pneum. pilotów	Wewnętrzne
Przekrycie	Positive overlap
Czas przełączania przy wyłączaniu	37 ms
Czas przełączania przy włączaniu	28 ms
Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale logicznym 0	2 200 µs
Maks. ujemny impuls testowy przy sygnale logicznym 1	3 700 µs
Charakterystyka cewki	24 V DC: 2,5 W
Przyłącze odpowietrzenia pilota 84	M5
Raster	33 mm
Maks. częstotliwość przełączania	3 Hz
Ciśnienie robocze MPa	0.3 ... 1 MPa
Ciśnienie robocze	3 ... 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	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	440 g
Temperatura przechowywania	-40 ... 60 °C
Dopuszczalne wahania napięcia	+/- 10 %
Wielkość nominalna	10 mm
Sposób uruchomienia	Elektryczny
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie
Sposób kasowania	Sprężyna pneumatyczna

Nr kat.	OT-FESTO010691
EAN-13	4052568114428

Data wygenerowania podsumowania: 15.11.2026r, g. 23:36