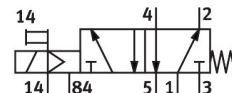


Elektrozawór MVH-5-1/8-S-B

Numer produktu: 30996

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Funkcja zaworu	5/2 monostabilny
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Szerokość zabudowy	26 mm
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	750 l/min
Pneumatyczne przyłącze robocze	G1/8
Napięcie robocze	24V DC
Ciśnienie robocze	0 MPa...1 MPa 0 bar...10 bar
Konstrukcja	Gniazdo talerzowe
Sposób powrotu	sprężyna mechaniczna
Średnica nominalna	5 mm
Sposób uszczelnienia	miękki
Pozycja montażu	dowolny
Pomocnicze sterowanie ręczne	bez blokady
Rodzaj sterowania	sterowanie pilotem
Przyłącze zasilania powietrzem pilotów	zewn.
Kierunek przepływu	jednokierunkowy
Pokrycie	pokrycie ujemne
Ciśnienie pilota	0.2 MPa...1 MPa 2 bar...10 bar
Wartość b	0.34
Wartość C	3 l/sbar
Maks. częstotliwość przełączania	3 Hz
Czas wyłączenia	36 ms
Czas włączania	20 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 olejowania trzeba je kontynuować)

Cechy	Wartość
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	1 - niskie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura przechowywania	-40 °C...60 °C
Temperatura medium	-5 °C...50 °C
Medium sterujące (dla pilotów)	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura otoczenia	-5 °C...50 °C
Waga produktu	230 g
Typ mocowania	na listwie PR Przy pomocy otworów przelotowych opcjonalnie:
Przylącze zasilania pilotów 14	G1/8
Przylącze odpowietrzania pilota 84	M5
Przylącze zasilania pilotów 14	G1/8
Przylącze pneumatyczne 1	G1/8
Przylącze pneumatyczne 2	G1/8
Przylącze pneumatyczne 3	G1/8
Przylącze pneumatyczne 4	G1/8
Przylącze pneumatyczne 5	G1/8
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał uszczelnień	NBR TPE-U(PU)
Materiał obudowy	Aluminiowy odlew ciśnieniowy