

# Elektrozawór MVH-5-3/8-L-B

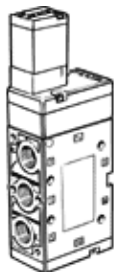
FESTO

Numer części: 14947

Classic - Nie stosować w nowych projektach

z cewką i pomocniczym sterowaniem ręcznym, bez gniazda.

Nowoczesne alternatywne typy można znaleźć, wprowadzając pierwsze cztery znaki kodu typu w polu wyszukiwania



## Karta danych

Cecha	Wartość
Funkcja zaworu	5/2 monostabilny
Sposób uruchomienia	Elektryczny
Szerokość zabudowy	40 mm
Normalny przepływ nominalny	2 000 l/min
Ciśnienie robocze MPa	0.2 ... 1 MPa
Ciśnienie robocze	2 ... 10 bar
Konstrukcja	Zawór tłokowy
Sposób kasowania	Sprężyna pneumatyczna
Wielkość nominalna	12 mm
Raster	41 mm
Funkcja odpowietrzenia	Możliwość dławienia
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie
Pozycja zabudowy	Dowolna
Pomocnicze ręczne uruchamianie	Przez przyciśnięcie
Rodzaj sterowania	Z pilotem
Zasilanie pneum. pilotów	Wewnętrzne
Kierunek przepływu	Jednokierunkowy
Przekrycie	Positive overlap
Maks. częstotliwość przełączania	3 Hz
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
Charakterystyka cewki	24 V DC; 2,5 W
Dopuszczalne wahania napięcia	+/- 10 %
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
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura przechowywania	-40 ... 60 °C
Temperatura medium	-5 ... 50 °C
Temperatura otoczenia	-5 ... 50 °C
Waga produktu	750 g
Sposób montażu	Na listwie PR Przy pomocy otworów przelotowych Do wyboru:
Przyłącze odpowietrzenia pilota 84	M5
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
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał obudowy	Aluminium-odlew ciśnieniowy