

# Elektrozawór MVH-5/3E-1/8-S-B

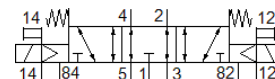
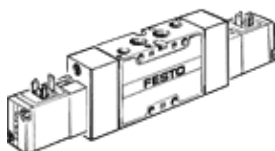
Numer części: 30998

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

FESTO



## Karta danych

Cecha	Wartość
Funkcja zaworu	5/3 odpowietrzony
Sposób uruchomienia	Elektryczny
Szerokość zabudowy	26 mm
Normalny przepływ nominalny	1 000 l/min
Ciśnienie robocze MPa	-0.09 ... 1 MPa
Ciśnienie robocze	-0.9 ... 10 bar
Konstrukcja	Zawór tłokowy
Sposób kasowania	Sprężyna mechaniczna
Wielkość nominalna	8 mm
Raster	27 mm
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie
Pozycja zabudowy	Dowolna
Pomocnicze ręczne uruchamianie	Brak
Rodzaj sterowania	Bezpośredni
Zasilanie pneum. pilotów	Zewnętrzne
Kierunek przepływu	Rewersyjny
Przekrycie	Positive overlap
Ciśnienie pilota Mpa	0.3 ... 1 MPa
Ciśnienie pilota	3 ... 10 bar
Maks. częstotliwość przełączania	3 Hz
Czas przełączania przy wyłączeniu	29 ms
Czas przełączania przy włączeniu	34 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 wahań 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
Medium dla pilotów	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura otoczenia	-5 ... 50 °C
Waga produktu	575 g
Sposób montażu	Na listwie PR Przy pomocy otworów przelotowych Do wyboru:
Przyłącze zasilania pilota 12	G1/8
Przyłącze zasilania pilota 14	G1/8
Przyłącze odpowietrzenia pilota 82	M5

Cecha	Wartość
Przyłącze odpowietrzenia pilota 84	M5
Przyłącze zasilania pilota 12	G1/8
Przyłącze zasilania pilota 14	G1/8
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/8
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/8
Przyłącze pneumatyczne 3	G1/8
Przyłącze pneumatyczne 4	G1/8
Przyłącze pneumatyczne 5	G1/8
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał obudowy	Aluminium-odlew ciśnieniowy