

# Elektrozawór MFH-5/3G-1/4-B

FESTO

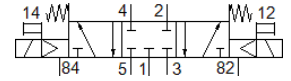
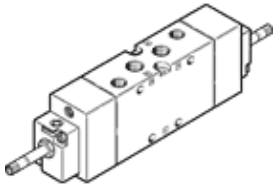
Numer części: 19787

Classic - Nie stosować w nowych projektach

z pomocniczym sterowaniem ręcznym, bez cewki i bez gniazda.

Cewkę i gniazdo należy zamawiać oddzielnie.

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



## Karta danych

Cecha	Wartość
Funkcja zaworu	5/3 zamknięty
Sposób uruchomienia	Elektryczny
Szerokość zabudowy	32 mm
Normalny przepływ nominalny	1 600 l/min
Ciśnienie robocze MPa	0.3 ... 1 MPa
Ciśnienie robocze	3 ... 10 bar
Konstrukcja	Zawór tłokowy
Sposób kasowania	Sprężyna mechaniczna
Wielkość nominalna	10 mm
Raster	33 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
Wartość-b	0.38
Wartość-C	6.35 l/sbar
Maks. częstotliwość przełączania	3 Hz
Czas przełączania przy wyłączeniu	36 ms
Czas przełączania przy włączeniu	20 ms
Czas przełączania powrotnego	30 ms
Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale logicznym 0	2 200 µs
Maks. ujemny impuls testowy przy sygnale logicznym 1	3 700 µs
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	-10 ... 60 °C
Temperatura otoczenia	-5 ... 40 °C
Waga produktu	500 g
Przyłącze elektryczne	Przez cewkę-F, należy zamawiać oddzielnie
Sposób montażu	Na listwie PR Przy pomocy otworów przelotowych Do wyboru:
Przyłącze odpowietrzenia pilota 82	M5
Przyłącze odpowietrzenia pilota 84	M5

Cecha	Wartość
Przyłącze zasilania pilota 12	G1/8
Przyłącze zasilania pilota 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
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał obudowy	Aluminium-odlew ciśnieniowy