

# Elektrozawór MVH-5/3G-1/8-B

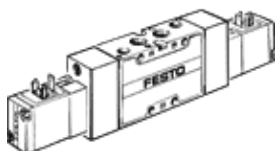
Numer części: 30477

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 zamknięty
Sposób uruchomienia	Elektryczny
Szerokość zabudowy	26 mm
Normalny przepływ nominalny	1 000 l/min
Ciśnienie robocze MPa	0.3 ... 1 MPa
Ciśnienie robocze	3 ... 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	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	32 ms
Czas przełączania przy włączeniu	28 ms
Czas przełączania powrotnego	32 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	575 g
Sposób montażu	Na listwie PR Przy pomocy otworów przelotowych Do wyboru:
Przylącze odpowietrzenia pilota 82	M5
Przylącze odpowietrzenia pilota 84	M5
Przylącze pneumatyczne 1	G1/8
Przylącze pneumatyczne 2	G1/8
Przylącze pneumatyczne 3	G1/8

Cecha	Wartość
Przylącze pneumatyczne 4	G1/8
Przylącze pneumatyczne 5	G1/8
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał obudowy	Aluminium-odlew ciśnieniowy