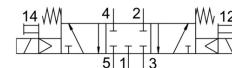


Elektrozawór MDH-5/3G-D-1-M12D-C

Numer produktu: 540806

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Funkcja zaworu	5/3 zamknięty
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Szerokość zabudowy	42 mm
Normalny przepływ nominalny	1200 l/min
Pneumatyczne przyłącze robocze	Płyta przyłączeniowa wielkość 1 wg ISO 5599-1 G1/4
Napięcie robocze	24V DC
Ciśnienie robocze	3 bar ... 10 bar
Konstrukcja	Zawór tłoczkowo-suwakowy
Sposób powrotu	sprężyna mechaniczna
Stopień ochrony	IP65
Średnica nominalna	8 mm
Szerokość modułu	43 mm
Funkcja odpowietrzenia	z możliwością dławienia
Sposób uszczelnienia	miękki
Pozycja montażu	dowolny
Spełnia normę	ISO 5599-1
Pomocnicze sterowanie ręczne	bez blokady
Kod ISO	156
Rodzaj sterowania	sterowanie pilotem
Przyłącze zasilania powietrzem pilotów	wew.
Kierunek przepływu	jednokierunkowy
Symbol	00991080
Pokrycie	przekrycie dodatnie
Czas wyłączenia	55 ms
Czas włączania	25 ms
Czas pracy ciągłej	100%
Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale 0	3800 μs
Maks. ujemny impuls testowy na 1 sygnale	4900 μs
Parametry cewki	24 V DC: 2,7 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 olejnym (po rozpoczęciu olejowania trzeba je kontynuować)
Odporność na drgania	Sprawdzanie odporności podczas transportu przy drganiach o stopniu intensywności 1 wg FN 942017-4 i EN 60068-2-6

Cechy	Wartość
Odporność na wstrząsy	Test odporności na wstrząsy o stopniu intensywności 2 wg FN 942017-5 i EN 60068-2-27
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medium	-10 °C ... 50 °C
Poziom ciśnienia akustycznego	85 dB(A)
Temperatura otoczenia	-10 °C ... 50 °C
Waga produktu	580 g
Przyłącze elektryczne	M12X1
Typ mocowania	na płycie przyłączeniowej Przy pomocy otworów przelotowych
Przyłącze pneumatyczne 1	Płyta przyłączeniowa wielkość 1 wg ISO 5599-1
Przyłącze pneumatyczne 2	Płyta przyłączeniowa, wielkość 1 wg ISO 5599-1
Przyłącze pneumatyczne 3	Płyta przyłączeniowa, wielkość 1 wg ISO 5599-1
Przyłącze pneumatyczne 4	Płyta przyłączeniowa wielkość 1 wg ISO 5599-1
Przyłącze pneumatyczne 5	Płyta przyłączeniowa, wielkość 1 wg ISO 5599-1
Materiał uszczelnień	HNBR NBR
Materiał obudowy	Aluminiowy odlew ciśnieniowy