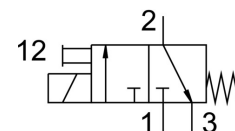


Elektrozawór MHA1-M5H-3/2G-0,6-HC

Numer produktu: 197001

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Funkcja zaworu	3/2 zamknięty monostabilny
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Szerokość zabudowy	10 mm
Normalny przepływ nominalny	10 l/min
Pneumatyczne przyłącze robocze	Płyta przyłączeniowa
Napięcie robocze	12V DC
Ciśnienie robocze	0 MPa ... 0.8 MPa
Ciśnienie robocze	0 bar ... 8 bar
Ciśnienie robocze	0 psi ... 116 psi
Konstrukcja	Zawór gniazdowy ze sprężyną powrotną
Sposób powrotu	sprężyna mechaniczna
Stopień ochrony	IP40
Certyfikacja	c UL us - Recognized (OL)
Jednostka certyfikująca	UL MH19482
Średnica nominalna	0.65 mm
Szerokość modułu	10 mm
Funkcja odpowietrzenia	z możliwością dławienia
Sposób uszczelnienia	miękki
Pozycja montażu	dowolny
Pomocnicze sterowanie ręczne	bez blokady
Rodzaj sterowania	bezpośrednie
Kierunek przepływu	jednokierunkowy
Symbol	00991308
Identyfikacja pozycji zaworowej	Tabliczka
Pokrycie	pokrycie ujemne
Uwaga dotycząca dynamicznego wymuszania stanu	Częstotliwość przełączania min. 1/tydzień
Maks. częstotliwość przełączania	20 Hz
Czas wyłączenia	4 ms
Czas włączenia	4 ms
Czas pracy ciągłej	100%
Pobór mocy elektrycznej	1 W
Parametry cewki	12 V DC: 1,0 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 olejonym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować)

Cechy	Wartość
Odporność na drgania	Test odporności podczas transportu przy drganiach o stopniu intensywności 2 wg FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	Test odporności na wstrząsy o stopniu intensywności 2 wg FN 942017-5 i EN 60068-2-27
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura przechowywania	-20 °C ... 60 °C
Temperatura medium	-5 °C ... 40 °C
Temperatura otoczenia	-5 °C ... 40 °C
Waga produktu	10 g
Przyłącze elektryczne	Wtyczka
Typ mocowania	na płycie przyłączeniowej Przy pomocy otworów przelotowych
Przyłącze pneumatyczne 1	Płyta przyłączeniowa
Przyłącze pneumatyczne 2	Płyta przyłączeniowa
Przyłącze pneumatyczne 3	Płyta przyłączeniowa
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał uszczelnień	FPM HNBR NBR
Materiał obudowy	Wzmocniony poliamid Wzmocniony PPS