

Elektrozawór MHA1-M1LH-3/2G-0,6-HC

Numer produktu: 540443

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Funkcja zaworu	3/2 zamknięty monostabilny
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Szerokość zabudowy	10 mm
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	10 l/min
Pneumatyczne przyłącze robocze	Płyta przyłączeniowa
Napięcie robocze	24V DC
Ciśnienie robocze	0 MPa...0.8 MPa 0 bar...8 bar 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	z blokadą bez blokady
Rodzaj sterowania	bezpośrednie
Kierunek przepływu	jednokierunkowy
Identyfikacja pozycji zaworowej	Tabliczka
Pokrycie	pokrycie ujemne
Uwaga dotycząca dynamicznego wymuszania stanu	Częstotliwość przełączania min. 1/tydzień
Wskaźnik stanu sygnału	LED
Maks. częstotliwość przełączania	20 Hz
Czas wyłączenia	4 ms
Czas włączenia	4 ms
Czas pracy ciągłej	100%
Pobór mocy elektrycznej	1.1 W

Cechy	Wartość
Parametry cewki	24 V DC: 1,1 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)
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	11 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