

Elektrozawór MHJ9-QS-1/4-HF/LP-U

Numer części: 567794

FESTO



Karta danych

Cecha	Wartość
Funkcja zaworu	2/2 zamknięty, monostabilny
Sposób uruchomienia	Elektryczny
Szerokość zabudowy	9 mm
Normalny przepływ nominalny	160 l/min
Ciśnienie robocze	0.5 ... 4 bar
Konstrukcja	Zawór gniazdowy bez sprężyny powrotnej
Sposób kasowania	Sprężyna pneumatyczna
Stopień ochrony	IP40
Raster	9.5 mm
Uwaga odnośnie pracy	nie pracować bez przepływu Przy montażu blokowym przepływem, maks. temperatura otoczenia 45 °C.
Rodzaj uszczelnienia	Twardy
Pozycja zabudowy	Dowolna
Pomocnicze ręczne uruchamianie	Brak
Rodzaj sterowania	Bezpośredni
Kierunek przepływu	Jednokierunkowy
Wartość-b	0.36
Wartość-C	0.66 l/sbar
Maksymalna częstotliwość przełączania	500 Hz
Czas włączenia przy 4 bar i 24 V dla nowego elementu	1 ms
Czas wyłączenia przy 4 bar i 24 V dla nowego elementu	0.4 ms
Czas włączenia przy 4 bar i 48 V dla nowego elementu	0.8 ms
Czas wyłączenia przy 4 bar i 48 V dla nowego elementu	0.4 ms
Czas włączenia przy 4 bar i 12 V dla nowego elementu	1.3 ms
Czas wyłączenia przy 4 bar i 12 V dla nowego elementu	0.5 ms
Czas włączenia przy 0,5 bar i 24 V dla nowego elementu	0.8 ms
Czas wyłączenia przy 0,5 bar i 24 V dla nowego elementu	0.5 ms
Tolerancja czasu Włącz.	+/-15 %
Tolerancja czasu Wył.	+15%/-25%
Zakres napięcia roboczego DC	12 ... 53 V
Czas pracy ciągłej	100%
Uwaga dot. napięcia roboczego	Tylko z kablem MHJ9-KMH-...
Rezystancja cewki	2.5 Ohm
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Uwagi odnośnie medium roboczego	Niezalecana praca na powietrzu olejonym
Ograniczenie temperatury otoczenia i medium	W zależności od częstotliwości przełączania
Klasa odporności na korozję CRC	2 – Średnia odporność na korozję
Temperatura przechowywania	-20 ... 50 °C
Maks. dopuszczalna temperatura powierzchni cewki	120 °C
Temperatura medium	-5 ... 60 °C
Temperatura otoczenia	-5 ... 60 °C
Waga produktu	30 g
Przylącze elektryczne	Wtyczka KMH 2-pin
Sposób montażu	Do wyboru: Zabudowa w linii

Cecha	Wartość
	Przy pomocy otworów przelotowych
Przyłącze pneumatyczne 1	QS-1/4
Przyłącze pneumatyczne 2	QS-1/4
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał uszczelnień	HNBR
Materiał obudowy	Wzmocnione PA
Materiał śrub	Stal