

Elektrozawór MHJ9-QS-1/4-HF-U

Numer części: 567791

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 ... 6 bar
Konstrukcja	Zawór gniazdowy bez sprężyny powrotnej
Sposób kasowania	Sprężyna pneumatyczna
Stopień ochrony	IP40
Raster	9.5 mm
Warunki eksploatacji wg DIN VDE 0580	S3 50% 20 min. przy pojedynczym zaworze S3 15% 20 min. przy montażu blokowym
Uwaga odnośnie pracy	nie pracować bez przepływu
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	0.5 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	1.4 ms
Czas wyłączenia przy 4 bar i 12 V dla nowego elementu	0.6 ms
Czas włączenia przy 0,5 bar i 24 V dla nowego elementu	0.9 ms
Czas wyłączenia przy 0,5 bar i 24 V dla nowego elementu	0.7 ms
Czas włączenia przy 6 bar i 24 V dla nowego elementu	1.3 ms
Czas wyłączenia przy 6 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
Uwaga dot. napięcia roboczego	Tylko z kablem MHJ9-KMH-...
Rezystancja cewki	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

Cecha	Wartość
Sposób montażu	Do wyboru: Zabudowa w linii Przy pomocy otworów przelotowych
Przylącze pneumatyczne 1	QS-1/4
Przylącze pneumatyczne 2	QS-1/4
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał uszczelnień	HNBR
Materiał obudowy	Wzmocnione PA
Materiał śrub	Stal