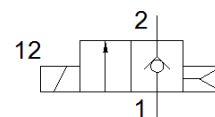
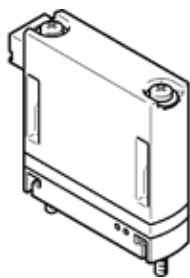


Elektrozawór MHJ9-HF

Numer części: 553117

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 MPa	0.05 ... 0.6 MPa
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 0,4 MPa (4 bar, 58 psi) i napięciu 24 V w stanie nowym	1 ms
Czas wyłączenia przy 0,4 MPa (4 bar, 58 psi) i napięciu 24 V w stanie nowym	0.5 ms
Czas włączenia przy 0,4 MPa (4 bar, 58 psi) i napięciu 48 V w stanie nowym	0.8 ms
Czas wyłączenia przy 0,4 MPa (4 bar, 58 psi) i napięciu 48 V w stanie nowym	0.4 ms
Czas włączenia przy 0,4 MPa (4 bar, 58 psi) i napięciu 12 V w stanie nowym	1.4 ms
Czas wyłączenia przy 0,4 MPa (4 bar, 58 psi) i napięciu 12 V w stanie nowym	0.6 ms
Czas włączenia przy 0,05 MPa (0,5 bar, 7,25 psi) i napięciu 24 V w stanie nowym	0.9 ms
Czas wyłączenia przy 0,05 MPa (0,5 bar, 7,25 psi) i napięciu 24 V w stanie nowym	0.7 ms
Czas włączenia przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) i napięciu 24 V w stanie nowym	1.3 ms
Czas wyłączenia przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) i napięciu 24 V w stanie nowym	0.5 ms
Tolerancja czasu Wył.	+15 %/-25 %
Tolerancja czasu Włącz.	+/-15 %
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	Niemożliwa praca na powietrzu olejonym
Ograniczenie temperatury otoczenia i medium	W zależności od częstotliwości przełączania
Klasa odporności na korozję CRC	2 – Średnia odporność na korozję

Cecha	Wartość
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura przechowywania	-20 ... 50 °C
Maks. dopuszczalna temperatura powierzchni cewki	120 °C
Temperatura medium	-5 ... 60 °C
Temperatura otoczenia	-5 ... 60 °C
Maks. moment dokręcający, montaż zaworu	0.28 Nm
Waga produktu	25 g
Przyłącze elektryczne	2-pin Wtyczka KMH
Sposób montażu	Na płycie przyłączeniowej
Przyłącze pneumatyczne 1	Płyta przyłączeniowa
Przyłącze pneumatyczne 2	Płyta przyłączeniowa
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał uszczelnień	HNBR
Materiał obudowy	Wzmocnione PA
Materiał śrub	Stal