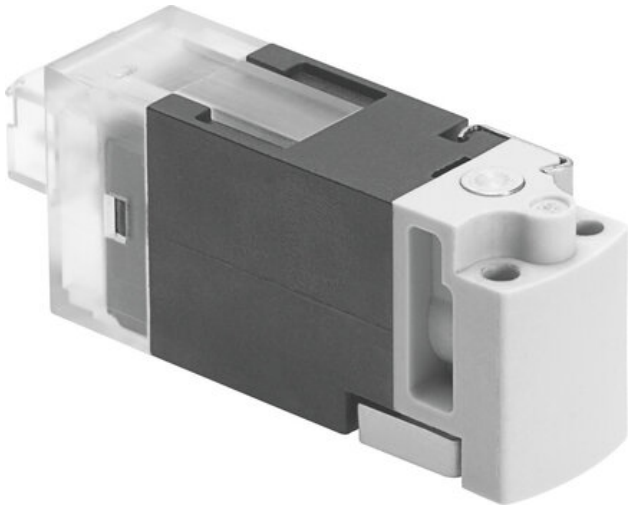
AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

24h Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Elektrozawór MHA1-M1LCH-2/2G-1.5-HC (557864) serii MHA1 - Festo



Numer artykułu SKU: OT-FESTO028171

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

FESTO

OPIS PRODUKTU

Małe, szybkie i wszechstronne oraz trwałe: Dzięki kompaktowemu, miniaturowemu zaworowi można uruchamiać wiele ściśle upakowanych kanałów lub siłowników. Opcjonalnie: Kompaktowy moduł elektroniczny z redukcją prądu podtrzymania.

- Bezpośrednio sterowany zawór gniazdowy
- Zawór mini: raster 10 mm
- Czasy przełączania do 4 ms
- Zawór sub-base
- Blok dla 2 ... 10 zaworów
- Zastosowanie jako zawór pilotowy
- Dopuszczenie UL; te same przyłącza i kable, co w przypadku VUVG

Dane techniczne

Funkcja zaworu	2/2 zamknięty monostabilny
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Szerokość zabudowy	10 mm
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	30 l/min
Pneumatyczne przyłącze robocze	Płyta przyłączeniowa
Napięcie robocze	24V DC
Ciśnienie robocze	0 bar
Konstrukcja	Zawór gniazdowy ze sprężyną powrotną

Sposób powrotu	sprężyna mechaniczna
Stopień ochrony	IP40
Certyfikacja	RCM Mark
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK dot. EMV
Średnica nominalna	1.5 mm
Szerokość modułu	10 mm
Funkcja odpowietrzenia	bez dławienia
Sposób uszczelnienia	miękki
Pozycja montażu	dowolny
Pomocnicze sterowanie ręczne	bez blokady
Rodzaj sterowania	bezpośrednie
Kierunek przepływu	jednokierunkowy
Symbol	00991398
Wskaźnik stanu sygnału	LED
Ciśnienie robocze, rewersyjne	-0.95 bar
Praca na podciśnieniu	tak
Przepływ normalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	30 l/min
Maks. częstotliwość przełączania	10 Hz
Czas wyłączania	6 ms
Czas włączania	6 ms
Czas pracy ciągłej	100%
Parametry cewki	24 V DC: faza niskoprądowa 0,7 W, faza wysokoprądowa 3,0 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)
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 degC
Temperatura medium	-5 degC
Temperatura otoczenia	-5 degC

Waga produktu	10 g
Maks. długość kabla	30 m
Przyłącze elektryczne	Wtyczka KMH
Typ mocowania	na płycie przyłączeniowej
Przyłącze pneumatyczne 1	Płyta przyłączeniowa
Przyłącze pneumatyczne 11	Płyta przyłączeniowa
Przyłącze pneumatyczne 2	Płyta przyłączeniowa
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał uszczelnień	FPM
Materiał obudowy	Wzmocniony poliamid
Materiał śrub	Stal

DANE TECHNICZNE

Pomocnicze ręczne uruchamianie	Przez przyciśnięcie
Odporność na wstrząsy	Test odporności na wstrząsy, poziom surowości warunków 2 zgodnie z FN942017-5 i EN60068-2-27
Wielkość nominalna	1.5 mm
Sposób uruchomienia	Elektryczny
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie
Sposób kasowania	Sprężyna mechaniczna
Rodzaj sterowania	Bezpośredni
Kierunek przepływu	Jednokierunkowy
Przyłącze pneumatyczne 1	Płyta przyłączeniowa
Przyłącze pneumatyczne 2	Płyta przyłączeniowa
Szerokość zabudowy	10 mm
Funkcja odpowietrzenia	Bez możliwości dławienia
Odporność na wibracje	Transport application test at severity level 2 in accordance with FN 942017-4 and EN 60068-2-6
Czas przełączania przy wyłączaniu	6 ms
Czas przełączania przy włączaniu	6 ms
Charakterystyka cewki	24 V DC: Faza niskiego prądu 0,7 W, faza wysokiego prądu 3 W
Wyświetlanie stanu sygnału	LED
Raster	10 mm
Odpowiedni do podciśnienia	Tak
Maksymalna częstotliwość przełączania	10 Hz
Przyłącze pneumatyczne 11	Płyta przyłączeniowa
Ciśnienie robocze, rewersyjne	-0.95 ... 0 bar
Przepływ normalny	30 l/min
Normalny przepływ nominalny	30 l/min
Ciśnienie robocze	0 ... 1.5 bar
Temperatura otoczenia	-5 ... 50 °C
Materiał uszczelnień	FPM, HNBR, NBR
Sposób montażu	Na płycie przyłączeniowej
Stopień ochrony	IP40
Temperatura medium	-5 ... 50 °C
Przyłącze elektryczne	Wtyczka KMH
Uwaga dotycząca materiałów	Nie zawierają miedzi i PTFE, Zgodne z RoHS
Materiał obudowy	Wzmocnione PA, Wzmocniony PPS
Funkcja zaworu	2/2 zamknięty, monostabilny
Czas pracy ciągłej	100 %
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Materiał śrub	Stal
Pozycja zabudowy	Dowolna
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)
Klasa odporności na korozję CRC	2 – Średnia odporność na korozję
Konstrukcja	Zawór gniazdowy ze sprężyną powrotną
Waga produktu	10 g
Temperatura przechowywania	-20 ... 60 °C
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV
Dopuszczalne wahania napięcia	+/- 10 %
Maks. długość kabla	30 m

Nr kat.	OT-FESTO028171
EAN-13	4052568096540

Data wygenerowania podsumowania: 02.11.2026r, g. 03:08