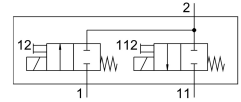
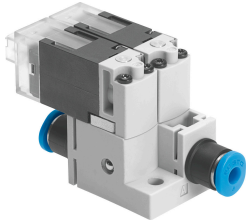


# Zawór podciśnieniowy MHA1-2X2/2G-1,5-3-3-3

Numer produktu: 562051

FESTO



## Karta danych

Cechy	Wartość
Funkcja zaworu	2x2/2 zamknięty monostabilny
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Szerokość zabudowy	20 mm
Normalny przepływ nominalny	30 l/min
Pneumatyczne przyłącze robocze	QS-3
Napięcie robocze	24V DC
Ciśnienie robocze	0 bar...1.5 bar
Sposób powrotu	sprężyna mechaniczna
Stopień ochrony	IP40
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE zgodnie z dyrektywą UE RoHS
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK dot. EMV wg przepisów UK RoHS
Średnica nominalna	1.5 mm
Szerokość modułu	20 mm
Funkcja odpowietrzenia	bez dławienia
Sposób uszczelnienia	miękki
Pozycja montażu	dowolny
Pomocnicze sterowanie ręczne	bez blokady
Rodzaj sterowania	bezpośrednie
Kierunek przepływu	jednokierunkowy
Wskaźnik stanu sygnału	LED
Ciśnienie robocze, rewersyjne	-0.95 bar...0 bar
Praca na podciśnieniu	tak
Przepływ normalny	30 l/min
Maks. częstotliwość przełączania	10 Hz
Czas wyłączenia	6 ms
Czas włączenia	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]

Cechy	Wartość
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejnym (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...50 °C
Temperatura otoczenia	-5 °C...50 °C
Waga produktu	30.6 g
Maks. długość kabla	30 m
Przyłącze elektryczne	Wtyczka KMH
Typ mocowania	Przy pomocy otworów przelotowych
Przyłącze pneumatyczne 1	QS-3
Przyłącze pneumatyczne 11	QS-3
Przyłącze pneumatyczne 2	QS-3
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał uszczelnień	FPM HNBR NBR
Materiał obudowy	Wzmocniony poliamid Wzmocniony PPS
Materiał śrub	Stal