

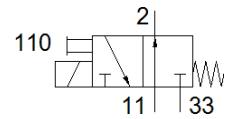
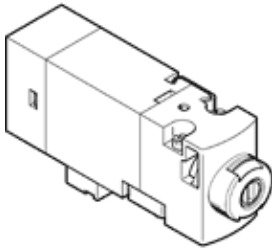
# Elektrozawór

## MHA1-M1LH-3/20-0,6-PI

Numer części: 540442

FESTO

Zawór do montażu płytowego pojedynczego lub w bloku, o szczególnie małych gabarytach, wtyczka przyłączeniowa od dołu.



### Karta danych

Cecha	Wartość
Funkcja zaworu	3/2 otwarty, monostabilny
Sposób uruchomienia	Elektryczny
Szerokość zabudowy	10 mm
Normalny przepływ nominalny	10 l/min
Ciśnienie robocze MPa	0 ... 0.6 MPa
Ciśnienie robocze	0 ... 6 bar 0 ... 87 psi
Konstrukcja	Zawór gniazdowy z sprężyną powrotną
Sposób kasowania	Sprężyna mechaniczna
Stopień ochrony	IP40
Dopuszczenie	c UL us - Recognized (OL)
Certyfikat	UL MH19482
Wielkość nominalna	0.7 mm
Raster	10 mm
Funkcja odpowietrzenia	Możliwość dławienia
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie
Pozycja zabudowy	Dowolna
Pomocnicze ręczne uruchamianie	Z blokadą Przez przyciśnięcie
Rodzaj sterowania	Bezpośredni
Kierunek przepływu	Jednokierunkowy
Identyfikacja zaworu	Etykieta
Przekrycie	Underlap
Uwaga o dynamicznym wymuszaniu stanu	Częstotliwość przełączania przynajmniej raz na tydzień
Wyświetlanie stanu sygnału	LED
Maksymalna częstotliwość przełączania	20 Hz
Czas przełączania przy wyłączeniu	4 ms
Czas przełączania przy włączeniu	4 ms
Czas pracy ciągłej	100 %
Pobór mocy	1.1 W
Charakterystyka cewki	24 V DC: 1,1 W
Dopuszczalne wahania napięcia	+/- 10 %
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)
Odporność na wibracje	Transport application test at severity level 2 in accordance with FN 942017-4 and EN 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	Test odporności na wstrząsy, poziom surowości warunków 2 zgodnie z FN942017-5 i EN60068-2-27
Klasa odporności na korozję CRC	2 – Średnia odporność na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura przechowywania	-20 ... 60 °C
Temperatura medium	-5 ... 40 °C

Cecha	Wartość
Temperatura otoczenia	-5 ... 40 °C
Waga produktu	11 g
Przyłącze elektryczne	Wtyczka
Sposób montażu	Na płycie przyłączeniowej Przy pomocy otworów przelotowych
Przyłącze pneumatyczne 11	Płyta przyłączeniowa
Przyłącze pneumatyczne 2	Płyta przyłączeniowa
Przyłącze pneumatyczne 33	Płyta przyłączeniowa
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał uszczelnień	FPM HNBR NBR
Materiał obudowy	Wzmocnione PA Wzmocniony PPS