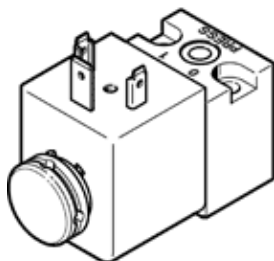


# Zawór pilotowy MDH-3/2-24VDC/42VAC

Numer części: 119603

FESTO

sterowany bezpośrednio, z cewka i pomocniczym ręcznym uruchamianiem, bez gniazda wtykowego



## Karta danych

Cecha	Wartość
Funkcja zaworu	3/2 zamknięty, monostabilny
Sposób uruchomienia	Elektryczny
Szerokość zabudowy	30 mm
Normalny przepływ nominalny	50 l/min
Ciśnienie robocze MPa	0.1 ... 1.6 MPa
Ciśnienie robocze	1 ... 16 bar 14.5 ... 232 psi
Konstrukcja	Tarcza-gniazdo
Sposób kasowania	Sprężyna mechaniczna
Stopień ochrony	IP65
Wielkość nominalna	1.3 mm
Raster	42 mm
Funkcja odpowietrzenia	Bez możliwości dławienia
W oparciu o normę	ISO 15218
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie
Pozycja zabudowy	Dowolna
Zgodność z normą	ISO 15218
Pomocnicze ręczne uruchamianie	Przez przyciśnięcie
Rodzaj sterowania	Bezpośredni
Kierunek przepływu	Jednokierunkowy
Przekrycie	Underlap
Czas przełączania przy wyłączeniu	9 ms
Czas przełączania przy włączeniu	11 ms
Czas pracy ciągłej	100 %
Charakterystyka cewki	24 V DC: 8,4 W 42 V AC: 50 Hz, moc przełączana 14,0 VA, moc podtrzymania 10,0 VA 42 V AC: 60 Hz, moc przełączana 12,0 VA, moc podtrzymania 7,0 VA
Dopuszczalna fluktuacja częstotliwości	+/- 10 %
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)
Klasa odporności na korozję CRC	2 – Średnia odporność na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura medium	-15 ... 80 °C
Temperatura otoczenia	-15 ... 50 °C
Waga produktu	140 g
Przylącze elektryczne	Schemat podłączenia typu A wg EN175301-803 Wg DIN EN 175301-803
Sposób montażu	Na płycie przyłączeniowej Przy pomocy otworów przelotowych
Przylącze pneumatyczne 1	Płyta przyłączeniowa
Przylącze pneumatyczne 2	Płyta przyłączeniowa
Przylącze pneumatyczne 3	Nieprzewodowe
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał uszczelnień	FPM