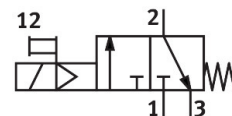


Zawór załączający MS4-EE-1/4-V24-F1A-B

Numer produktu: 8176512

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Seria	MS
Wielkość	4
Szerokość modułu	40 mm
Konstrukcja	Zawór gniazdowy, uruchamiany elektrycznie
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Funkcja odpowietrzenia	bez dławienia
Pomocnicze sterowanie ręczne	z blokadą bez blokady
Sposób powrotu	sprężyna mechaniczna
Rodzaj sterowania	sterowanie pilotem
Funkcja zaworu	3/2 zamknięty monostabilny
Ciśnienie robocze	0.3 MPa...0.7 MPa 3 bar...7 bar
Pokrycie	pokrycie ujemne
Wartość C	8.36 l/sbar
Wartość b	0.49
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	2000 l/min
Przepływ normalny na odpowietrzeniu 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	1600 l/min
Parametry cewki	24 V DC: 2,3 W
Dopuszczalne wahania napięcia	+/- 10 %
Czas załączenia	29 ms
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)
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	1 - niskie obciążenie korozyjne
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Przydatność do produkcji akumulatorów litowo-jonowych	Produkt zgodny z wewnętrzną definicją produktu Festo do stosowania przy produkcji akumulatorów: Nie wolno stosować metali, w których zawartość miedzi, cynku lub niklu przekracza 1% masy. Wyjątek stanowi nikiel w stali, powierzchnie niklowane chemicznie, płytki obwodów drukowanych, kable, elektryczne złącza wtykowe i cewki
Klasa Cleanroom	Klasa 7 wg ISO 14644-1

Cechy	Wartość
Temperatura medium	-5 °C...50 °C
Stopień ochrony	IP65
Temperatura otoczenia	-5 °C...50 °C
Typ mocowania	Przy pomocy uchwytów ściennych/płaskich
Pozycja montażu	dowolny
Wskaźnik stanu przełączenia	przy pomocy osprzętu
Waga produktu	194 g
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/4
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/4
Przyłącze pneumatyczne 3	G1/4
Przyłącze zasilania powietrzem pilotów	wew.
Przyłącze elektryczne	Kształt C wg EN 175301-803
Wskaźnik stanu sygnału	Przy pomocy osprzętu
Wybór funkcji dodatkowej	z tłumikiem hałasu
Materiał uszczelnień	HNBR NBR
Materiał obudowy	Wzmocniony poliamid