



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Elektrozawór MFH-5-1/4-NPT (9976) serii MFH - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO041016**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h

FESTO

OPIS PRODUKTU

- Solidny i niezawodny
- Zawór gniazdowy
- W całości z metalu
- Zasada działania z rurką armaturową
- Warianty zgodne z dyrektywą UE dot. ochrony przeciwwybuchowej (ATEX)

Dane techniczne

Funkcja zaworu	5/2 monostabilny
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Szerokość zabudowy	30.5 mm
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	1000 l/min
Pneumatyczne przyłącze robocze	1/4 NPT
Napięcie robocze	przez cewkę, na osobne zamówienie
Ciśnienie robocze	0.25 MPa
Ciśnienie robocze	2.5 bar
Konstrukcja	Gniazdo talerzowe
Sposób powrotu	sprężyna mechaniczna
Certyfikacja	c UL us - Recognized (OL)
Stopień ochrony	IP65
Średnica nominalna	7 mm

Szerokość modułu	32 mm
Funkcja odpowietrzenia	z możliwością dławienia
Sposób uszczelnienia	miękki
Pozycja montażu	dowolny
Pomocnicze sterowanie ręczne	z blokadą
Rodzaj sterowania	sterowanie pilotem
Kierunek przepływu	jednokierunkowy
Symbol	00991035
Pokrycie	pokrycie ujemne
Wartość b	0.19
Wartość C	4.49 l/sbar
Czas wyłączenia	29 ms
Czas włączenia	9 ms
Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale 0	2200 μ s
Maks. ujemny impuls testowy na 1 sygnale	3700 μ s
Parametry cewki	Patrz cewka, na osobne zamówienie
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Możliwa praca z powietrzem olejnym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować)
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	1 - niskie obciążenie korozyjne
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	VDMA24364-B2-L
Zgodność z LABS	-20 degC
Temperatura przechowywania	-10 degC
Temperatura medium	-5 degC
Temperatura otoczenia	290 g
Waga produktu	przez cewkę F, na osobne zamówienie
Przyłącze elektryczne	na listwie przyłączeniowej
Typ mocowania	M5
Przyłącze odpowietrzania pilota 84	1/4 NPT
Przyłącze pneumatyczne 1	1/4 NPT
Przyłącze pneumatyczne 2	1/4 NPT
Przyłącze pneumatyczne 3	1/4 NPT
Przyłącze pneumatyczne 4	1/4 NPT
Przyłącze pneumatyczne 5	1/4 NPT
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał obudowy	Aluminiowy odlew ciśnieniowy

Szerokość zabudowy	30.5 mm
Sposób kasowania	Sprężyna mechaniczna
Rodzaj sterowania	Z pilotem
Kierunek przepływu	Jednokierunkowy
Przyłącze pneumatyczne 1	1/4 NPT
Przyłącze pneumatyczne 2	1/4 NPT
Przyłącze pneumatyczne 3	1/4 NPT
Przyłącze pneumatyczne 4	1/4 NPT
Przyłącze pneumatyczne 5	1/4 NPT
Wartość-b	0.19
Wartość-C	4.49 l/sbar
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie
Funkcja odpowietrzenia	Możliwość dławienia
Pomocnicze ręczne uruchamianie	Z blokadą
Przekrycie	Underlap
Czas przełączania przy wyłączeniu	29 ms
Czas przełączania przy włączeniu	9 ms
Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale logicznym 0	2 200 µs
Maks. ujemny impuls testowy przy sygnale logicznym 1	3 700 µs
Charakterystyka cewki	Uwaga, cewkę należy zamawiać oddzielnie
Przyłącze odpowietrzenia pilota 84	M5
Raster	32 mm
Funkcja zaworu	5/2 monostabilny
Ciśnienie robocze	2.5 ... 8 bar
Temperatura otoczenia	-5 ... 40 °C
Materiał uszczelnień	NBR
Sposób montażu	Na płycie przyłączeniowej. Przy pomocy otworów przelotowych, Do wyboru:
Stopień ochrony	IP65
Temperatura medium	-10 ... 60 °C
Przyłącze elektryczne	Przez cewkę-F, należy zamawiać oddzielnie
Dopuszczenie	c UL us - Recognized (OL)
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał obudowy	Aluminium-odlew ciśnieniowy
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Normalny przepływ nominalny	1 000 l/min
Pozycja zabudowy	Dowolna
Ciśnienie robocze MPa	0.25 ... 0.8 MPa
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)
Klasa odporności na korozję CRC	1 - Niska odporność na korozję
Konstrukcja	Tarcza-gniazdo
Waga produktu	290 g
Temperatura przechowywania	-20 ... 60 °C
Wielkość nominalna	7 mm
Sposób uruchomienia	Elektryczny

Nr kat.	OT-FESTO041016
EAN-13	4052568303532

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 19:28