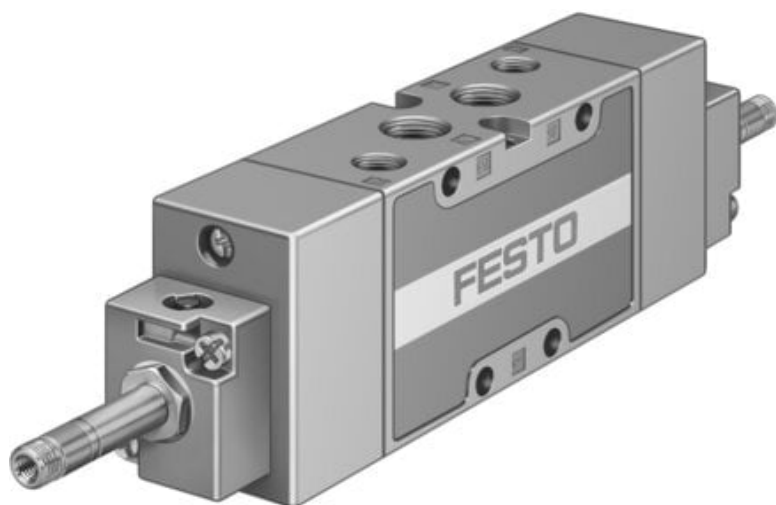




## Elektrozawór JMFH-5-1/4-S-B (19790) serii JMFH - Festo



**Numer artykułu SKU:  
OT-FESTO010383**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 24-48h

**FESTO**

### OPIS PRODUKTU

Elektrozawór o funkcjonalnej, ponadczasowej konstrukcji z zamkniętą przednią częścią obudowy.

- Solidny i niezawodny
- Duża różnorodność napięć dzięki wymiennym cewkom
- Zasada działania z rurką armaturową
- Zgodnie z dyrektywą UE dot. ochrony przeciwwybuchowej (ATEX)

### Dane techniczne

Funkcja zaworu	5/2 bistabilny
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Szerokość zabudowy	32 mm
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	1600 l/min
Pneumatyczne przyłącze robocze	G1/4
Ciśnienie robocze	-0.09 MPa
Ciśnienie robocze	-0.9 bar
Konstrukcja	Zawór tłoczkowo-suwakowy
Średnica nominalna	10 mm
Szerokość modułu	33 mm
Funkcja odpowietrzenia	z możliwością dławienia
Sposób uszczelnienia	miękki
Pozycja montażu	dowolny

Pomocnicze sterowanie ręczne	bez blokady
Rodzaj sterowania	sterowanie pilotem
Przyłącze zasilania powietrzem pilotów	zewn.
Kierunek przepływu	rewersyjny
Symbol	00991016
Pokrycie	przekrycie dodatnie
Ciśnienie pilota	0.2 MPa
Ciśnienie pilota	2 bar
Wartość b	0.38
Wartość C	6.35 l/sbar
Maks. częstotliwość przełączania	3 Hz
Czas przełączania	14 ms
Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale 0	2200 μs
Maks. ujemny impuls testowy na 1 sygnale	3700 μs
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-B1/B2-L
Zgodność z LABS	
Temperatura przechowywania	-40 degC
Temperatura medium	-10 degC
Medium sterujące (dla pilotów)	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura otoczenia	-5 degC
Waga produktu	460 g
Przyłącze elektryczne	przez cewkę F, na osobne zamówienie
Typ mocowania	na listwie PR
Przyłącze zasilania pilotów 12	G1/8
Przyłącze zasilania pilotów 14	G1/8
Przyłącze odpowietrzania pilota 82	M5
Przyłącze odpowietrzania pilota 84	M5
Przyłącze zasilania pilotów 12	G1/8
Przyłącze zasilania pilotów 14	G1/8
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/4
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/4
Przyłącze pneumatyczne 3	G1/4
Przyłącze pneumatyczne 4	G1/4
Przyłącze pneumatyczne 5	G1/4
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS

## Materiał uszczelnień Materiał obudowy

## NBR Aluminiowy odlew ciśnieniowy

### DANE TECHNICZNE

Zasilanie pneum. pilotów	Zewnętrzne	Nr kat.	OT-FESTO010383
Przylącze pneumatyczne 2	G1/4	EAN-13	4052568113490
Przylącze pneumatyczne 3	G1/4		
Przylącze pneumatyczne 4	G1/4		
Przylącze pneumatyczne 5	G1/4		
Wartość-b	0.38		
Wartość-C	6.35 l/sbar		
Szerokość zabudowy	32 mm		
Przylącze zasilania pilota 14	G1/8		
Ciśnienie pilota	2 ... 10 bar		
Funkcja odpowietrzenia	Możliwość dławienia		
Pomocnicze ręczne uruchamianie	Przez przyciśnięcie		
Przylącze pneumatyczne 1	G1/4		
Przekrycie	Positive overlap		
Ciśnienie pilota Mpa	0.2 ... 1 MPa		
Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale logicznym 0	2 200 µs		
Maks. ujemny impuls testowy przy sygnale logicznym 1	3 700 µs		
Medium dla pilotów	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]		
Przylącze odpowietrzenia pilota 82	M5		
Przylącze zasilania pilota 12	G1/8		
Przylącze odpowietrzenia pilota 84	M5		
Czas przełączania powrotnego	14 ms		
Raster	33 mm		
Maks. częstotliwość przełączania	3 Hz		
Ciśnienie robocze MPa	-0.09 ... 1 MPa		
Ciśnienie robocze	-0.9 ... 10 bar		
Temperatura otoczenia	-5 ... 40 °C		
Materiał uszczelnień	NBR		
Sposób montażu	Na listwie PR, Przy pomocy otworów przelotowych, Do wyboru:		
Temperatura medium	-10 ... 60 °C		
Przylącze elektryczne	Przez cewkę-F, należy zamawiać oddzielnie		
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS		
Materiał obudowy	Aluminium-odlew ciśnieniowy		
Funkcja zaworu	5/2 bistabilny		
Normalny przepływ nominalny	1 600 l/min		
Pozycja zabudowy	Dowolna		
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	1 - Niska odporność na korozję		
Konstrukcja	Zawór tłoczkowo-suwakowy		
Waga produktu	460 g		
Temperatura przechowywania	-40 ... 60 °C		
Wielkość nominalna	10 mm		
Sposób uruchomienia	Elektryczny		
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie		
Rodzaj sterowania	Z pilotem		
Kierunek przepływu	Rewersyjny		

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 04:27