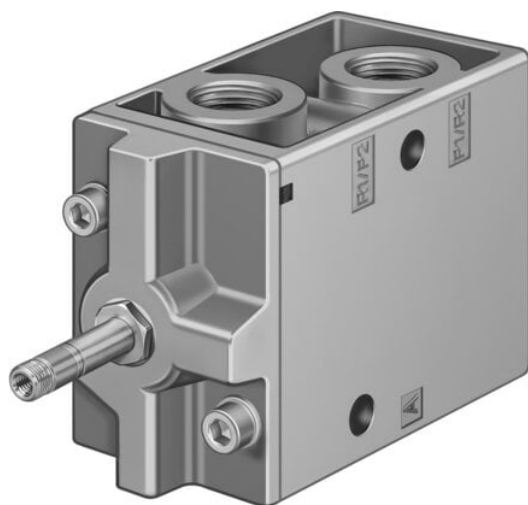




## Elektrozawór MFH-3-3/4-S (11968) serii MFH - Festo



**Numer artykułu SKU:  
OT-FESTO010583**

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	3/2 zamknięty monostabilny
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Szerokość zabudowy	68 mm
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	7500 l/min
Pneumatyczne przyłącze robocze	G3/4
Napięcie robocze	przez cewkę, na osobne zamówienie
Ciśnienie robocze	-0.095 MPa
Ciśnienie robocze	-0.95 bar
Konstrukcja	Gniazdo talerzowe
Sposób powrotu	sprężyna mechaniczna
Certyfikacja	c UL us - Recognized (OL)
Stopień ochrony	IP65
Średnica nominalna	19 mm

Funkcja odpowietrzenia	z możliwością dławienia
Sposób uszczelnienia	miękki
Pozycja montażu	dowolny
Pomocnicze sterowanie ręczne	z blokadą
Rodzaj sterowania	sterowanie pilotem
Przyłącze zasilania powietrzem pilotów	zewn.
Kierunek przepływu	rewersyjny
Symbol	00992879
Pokrycie	pokrycie ujemne
Ciśnienie pilota	0.1 MPa
Ciśnienie pilota	1 bar
Czas wyłączenia	32 ms
Czas włączenia	36 ms
Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale 0	2200 $\mu$ s
Parametry cewki	Patrz cewka, na osobne zamówienie
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
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura przechowywania	-20 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	1260 g
Przyłącze elektryczne	przez cewkę F, na osobne zamówienie
Typ mocowania	na listwie przyłączeniowej
Przyłącze odpowietrzania pilota 82	M5
Przyłącze zasilania pilotów 12	G1/8
Przyłącze pneumatyczne 1	G3/4
Przyłącze pneumatyczne 2	G3/4
Przyłącze pneumatyczne 3	G3/4
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał obudowy	Aluminiowy odlew ciśnieniowy

Pomocnicze ręczne uruchamianie	Z blokadą
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie
Sposób kasowania	Sprężyna mechaniczna
Rodzaj sterowania	Z pilotem
Kierunek przepływu	Rewersyjny
Przyłącze pneumatyczne 1	G3/4
Przyłącze pneumatyczne 2	G3/4
Przyłącze pneumatyczne 3	G3/4
Szerokość zabudowy	68 mm
Ciśnienie pilota	1 ... 8 bar
Funkcja odpowietrzenia	Możliwość dławienia
Sposób uruchomienia	Elektryczny
Zasilanie pneum. pilotów	Zewnętrzne
Przekrycie	Underlap
Ciśnienie pilota Mpa	0.1 ... 0.8 MPa
Czas przełączania przy wyłączeniu	32 ms
Czas przełączania przy włączeniu	36 ms
Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale logicznym 0	2 200 $\mu$ s
Medium dla pilotów	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Przyłącze odpowietrzenia pilota 82	M5
Przyłącze zasilania pilota 12	G1/8
Charakterystyka cewki	Uwaga, cewkę należy zamawiać oddzielnie
Funkcja zaworu	3/2 zamknięty, monostabilny
Ciśnienie robocze	-0.95 ... 10 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	7 500 l/min
Pozycja zabudowy	Dowolna
Ciśnienie robocze MPa	-0.095 ... 1 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	Gniazdo talerzowe
Waga produktu	1 260 g
Temperatura przechowywania	-20 ... 60 °C
Wielkość nominalna	19 mm

Nr kat.	OT-FESTO010583
EAN-13	4052568111953

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