



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Elektrozawór MFH-3-1/8-24-NPT-EX (541650) serii MFH - Festo



Numer artykułu SKU:
OT-FESTO034942

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

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	70.5 mm
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	500 l/min
Pneumatyczne przyłącze robocze	1/8 NPT
Napięcie robocze	24V DC
Ciśnienie robocze	0.15 MPa
Ciśnienie robocze	1.5 bar
Sposób powrotu	sprężyna mechaniczna
Certyfikacja w zakresie ochrony przeciwwybuchowej Ex poza UE	Klasa I, dyw. 1 (USA)
Jednostka certyfikująca	FM 3026030
Stopień ochrony	IP65

Średnica nominalna	5 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	00991008
Pokrycie	pokrycie ujemne
Czas wyłączenia	29 ms
Czas włączania	11 ms
Parametry cewki	24 V DC: 4,6 W
Ochrona przeciwwybuchowa	Klasa I, dyw. 1 (USA)
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować)
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	1 - niskie obciążenie korozyjne
Temperatura medium	-5 degC
Temperatura otoczenia	-5 degC
Waga produktu	355 g
Typ mocowania	Przy pomocy otworów przelotowych
Przyłącze dla otworu odpowietrzającego	wew.
Przyłącze odpowietrzania pilota 82	M5
Przyłącze pneumatyczne 1	1/8 NPT
Przyłącze pneumatyczne 2	1/8 NPT
Przyłącze pneumatyczne 3	1/8 NPT
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał obudowy	Aluminiowy odlew ciśnieniowy

DANE TECHNICZNE

Funkcja odpowietrzenia	Możliwość dławienia
Sposób kasowania	Sprężyna mechaniczna
Rodzaj sterowania	Z pilotem
Kierunek przepływu	Jednokierunkowy
Przyłącze pneumatyczne 1	1/8 NPT
Przyłącze pneumatyczne 2	1/8 NPT
Przyłącze pneumatyczne 3	1/8 NPT
Szerokość zabudowy	70.5 mm
Certyfikat	FM 3026030
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie
Pomocnicze ręczne uruchamianie	Z blokadą
Przekrycie	Underlap
Czas przełączania przy wyłączaniu	29 ms
Czas przełączania przy włączaniu	11 ms
Przyłącze otworu wentylacji	Wewnętrzne
Przyłącze odpowietrzenia pilota 82	M5
Charakterystyka cewki	24 V DC: 4,6 W
Certyfikacja ochrony przeciwwybuchowej poza Unią Europejską	Class I, Div. 1 (US), Class I, Div. 2 (US), Class II, Div. 1 (US), Class II, Div. 2 (US), Class III, Div. 1 (US), Class III, Div. 2 (US), EPL Gb (US), EPL Gc (US)
Normalny przepływ nominalny	500 l/min
Ciśnienie robocze	1.5 ... 8 bar
Temperatura otoczenia	-5 ... 40 °C
Materiał uszczelnień	NBR, PU
Sposób montażu	Przy pomocy otworów przelotowych
Stopień ochrony	IP65
Temperatura medium	-5 ... 40 °C
Materiał obudowy	Aluminium-odlew ciśnieniowy, Anodowanie
Funkcja zaworu	3/2 zamknięty, monostabilny
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Pozycja zabudowy	Dowolna
Ciśnienie robocze MPa	0.15 ... 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
Waga produktu	355 g
Wielkość nominalna	5 mm
Sposób uruchomienia	Elektryczny

Nr kat.	OT-FESTO034942
EAN-13	4052568347345