AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

24h Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Elektrozawór MOFH-3-1/4-NPT (10837) serii MOFH - Festo

Numer artykułu SKU: OT-FESTO041024

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 otwarty, monostabilny
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Szerokość zabudowy	30.5 mm
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	800 l/min
Pneumatyczne przyłącze robocze	1/4 NPT
Napięcie robocze	przez cewkę, na osobne zamówienie
Ciśnienie robocze	0.15 MPa
Ciśnienie robocze	1.5 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	00995429
Pokrycie	pokrycie ujemne
Czas wyłączania	41 ms
Czas włączania	14 ms
Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale 0	2200 µs
Maks. ujemny impuls testowy na 1 sygnale	3700 µs
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-B2-L
Temperatura przechowywania	-20 degC
Temperatura medium	-10 degC
Temperatura otoczenia	-5 degC
Waga produktu	320 g
Przyłącze elektryczne	przez cewkę F, na osobne zamówienie
Typ mocowania	na listwie przyłączeniowej
Przyłącze dla otworu odpowietrzającego	M5
Przyłącze odpowietrzania pilota 82	M5
Przyłącze pneumatyczne 1	1/4 NPT
Przyłącze pneumatyczne 11	1/4 NPT
Przyłącze pneumatyczne 2	1/4 NPT
Przyłącze pneumatyczne 3	1/4 NPT
Przyłącze pneumatyczne 33	1/4 NPT
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał obudowy	Aluminiowy odlew ciśnieniowy

DANE TECHNICZNE

Przekrycie	Underlap
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie
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
Szerokość zabudowy	30.5 mm
Funkcja odpowietrzenia	Możliwość dławienia
Pomocnicze ręczne uruchamianie	Z blokadą
Sposób uruchomienia	Elektryczny
Czas przełączania przy wyłączaniu	41 ms
Czas przełączania przy włączaniu	14 ms
Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale logicznym 0	2 200 µs
Maks. ujemny impuls testowy przy sygnale logicznym 1	3 700 µs
Przyłącze otworu wentylacji	M5
Przyłącze odpowietrzenia pilota 82	M5
Charakterystyka cewki	Uwaga, cewkę należy zamawiać oddzielnie
Raster	32 mm
Przyłącze pneumatyczne 11	1/4 NPT
Przyłącze pneumatyczne 33	1/4 NPT
Funkcja zaworu	3/2 otwarty, monostabilny
Ciśnienie robocze	1.5 ... 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	800 l/min
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
Konstrukcja	Tarcza-gniazdo
Waga produktu	320 g
Temperatura przechowywania	-20 ... 60 °C
Wielkość nominalna	7 mm

Nr kat.	OT-FESTO041024
EAN-13	4052568303648

Data wygenerowania podsumowania: 13.11.2026r, g. 21:37