AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Elektrozawór MDH-5/3G-3/4-D-4-24DC (12459) serii MDH - Festo



Numer artykułu SKU: OT-FESTO009483

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: 24-48h

FESTO

OPIS PRODUKTU

Uruchamiane elektrycznie zawory znormalizowane wg ISO 5599-1.

- Zgodne z normą ISO 5599-1
- Mocna metalowa obudowa
- Montaż blokowy z możliwością mieszania wielkości zaworów, ISO 1, 2 i 3
- Duża różnorodność przyłączy elektrycznych
- Szerokie możliwości montażu pionowego: płyta regulatora ciśnienia, dławika, odcinająca ciśnienie pionowe i inne
- Dostępne również jako wyspa zaworowa

Dane techniczne

Funkcja zaworu	5/3 zamknięty
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Szerokość zabudowy	76 mm
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	4800 l/min
Pneumatyczne przyłącze robocze	Płyta przyłączeniowa wielkość 4 wg ISO 5599-1
Napięcie robocze	24V DC
Ciśnienie robocze	3 bar
Konstrukcja	Zawór tłoczkowo-suwakowy
Sposób powrotu	sprężyna mechaniczna

Stopień ochrony	IP65
Średnica nominalna	18 mm
Szerokość modułu	82 mm
Funkcja odpowietrzenia	z możliwością dławienia
Sposób uszczelnienia	miękki
Pozycja montażu	dowolny
Spełnia normę	ISO 5599-1
Pomocnicze sterowanie ręczne	bez blokady
Kod ISO	456
Rodzaj sterowania	sterowanie pilotem
Przyłącze zasilania powietrzem pilotów	wew.
Kierunek przepływu	jednokierunkowy
Symbol	00991080
Pokrycie	przekrycie dodatnie
Czas wyłączania	290 ms
Czas włączania	85 ms
Czas pracy ciągłej	100%
Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale 0	4300 µs
Maks. ujemny impuls testowy na 1 sygnale	2100 µs
Parametry cewki	24 V DC: 6,8 W
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)
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medium	-10 degC
Poziom ciśnienia akustycznego	85 dB(A)
Temperatura otoczenia	-10 degC
Waga produktu	2600 g
Przyłącze elektryczne	wg DIN EN 175301-803
Typ mocowania	na płycie przyłączeniowej
Przyłącze odpowietrzania pilota 82	M5
Przyłącze odpowietrzania pilota 84	M5
Przyłącze pneumatyczne 1	Płyta przyłączeniowa wielkość 4 wg ISO 5599-1
Przyłącze pneumatyczne 2	Płyta przyłączeniowa, wielkość 4 wg ISO 5599-1
Przyłącze pneumatyczne 3	Płyta przyłączeniowa, wielkość 4 wg ISO 5599-1
Przyłącze pneumatyczne 4	Płyta przyłączeniowa, wielkość 4 wg ISO 5599-1

Przyłącze pneumatyczne 5	Płyta przyłączeniowa wielkość 4 wg ISO 5599-1
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał obudowy	Aluminium

DANE TECHNICZNE

Zasilanie pneum. pilotów	Wewnętrzne
Rodzaj sterowania	Z pilotem
Kierunek przepływu	Jednokierunkowy
Przyłącze pneumatyczne 1	Płyta przyłączeniowa, wielkość 4 wg ISO 5599-1
Przyłącze pneumatyczne 2	Płyta przyłączeniowa, wielkość 4 wg ISO 5599-1
Przyłącze pneumatyczne 3	Płyta przyłączeniowa, wielkość 4 wg ISO 5599-1
Przyłącze pneumatyczne 4	Płyta przyłączeniowa, wielkość 4 wg ISO 5599-1
Przyłącze pneumatyczne 5	Płyta przyłączeniowa, wielkość 4 wg ISO 5599-1
Szerokość zabudowy	76 mm
Funkcja odpowietrzenia	Możliwość dławienia
Pomocnicze ręczne uruchamianie	Przez przyciśnięcie
Sposób kasowania	Sprężyna mechaniczna
Przekrycie	Positive overlap
Czas przełączania przy wyłączaniu	290 ms
Czas przełączania przy włączaniu	85 ms
Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale logicznym 0	4 300 µs
Maks. ujemny impuls testowy przy sygnale logicznym 1	2 100 µs
Przyłącze odpowietrzenia pilota 82	M5
Charakterystyka cewki	24 V DC: 6,8 W, 48 V AC: 50/60 Hz, moc przełączana 14,5 VA, moc podtrzymania 9,9 VA
Przyłącze odpowietrzenia pilota 84	M5
Raster	82 mm
Kod ISO	456
Czas pracy ciągłej	100 %
Ciśnienie robocze	3 ... 16 bar
Temperatura otoczenia	-10 ... 50 °C
Materiał uszczelnień	NBR
Sposób montażu	Na płycie przyłączeniowej, Przy pomocy otworów przelotowych i śrub
Stopień ochrony	IP65
Temperatura medium	-10 ... 60 °C
Przyłącze elektryczne	Wg DIN EN 175301-803
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał obudowy	Aluminium
Funkcja zaworu	5/3 zamknięty
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Normalny przepływ nominalny	4 800 l/min
Pozycja zabudowy	Dowolna
Zgodność z normą	ISO 5599-1
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)
Konstrukcja	Zawór tłoczkowo-suwakowy
Waga produktu	2 600 g
Poziom ciśnienia akustycznego	85 dB(A)
Wielkość nominalna	18 mm
Sposób uruchomienia	Elektryczny
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie

Nr kat.	OT-FESTO009483
EAN-13	4052568111984

Data wygenerowania podsumowania: 13.11.2026r, g. 22:51