



Elektrozawór JMDH-5/2-3/4-D-4-24DC (12458) serii JMDH - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO009323**

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	5/2 bistabilny
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Szerokość zabudowy	76 mm
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	6000 l/min
Pneumatyczne przyłącze robocze	Płyta przyłączeniowa wielkość 4 wg ISO 5599-1
Napięcie robocze	24V DC
Ciśnienie robocze	2 bar
Konstrukcja	Zawór tłoczkowo-suwakowy
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	455
Rodzaj sterowania	sterowanie pilotem
Przyłącze zasilania powietrzem pilotów	wew.
Kierunek przepływu	jednokierunkowy
Symbol	00991005
Pokrycie	przekrycie dodatnie
Czas przełączania	40 ms
Czas pracy ciągłej	100%
Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale 0	4300 μ s
Maks. ujemny impuls testowy na 1 sygnale	2100 μ s
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 olejnym (po rozpoczęciu olejowania 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
Materiał obudowy

NBR
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
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie
Przekrycie	Positive overlap
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
Czas przełączania powrotnego	40 ms
Raster	82 mm
Kod ISO	455
Czas pracy ciągłej	100 %
Ciśnienie robocze	2 ... 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	5/2 bistabilny
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Normalny przepływ nominalny	6 000 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

Nr kat.	OT-FESTO009323
EAN-13	4052568111977

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 23:02