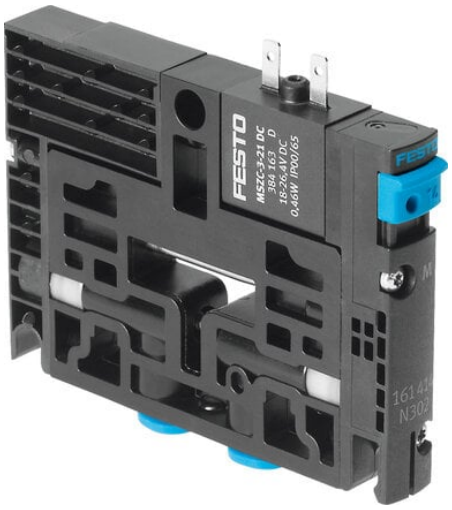
AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

24h Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Elektrozawór CPV10-M1H-5LS-M7 (161414) serii CPV10 - Festo



Numer artykułu SKU: OT-FESTO011063

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Natychmiast

FESTO

OPIS PRODUKTU

Dane techniczne

Funkcja zaworu	5/2 monostabilny
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Wielkość zaworu	10 mm
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	400 l/min
Pneumatyczne przyłącze robocze	M7
Napięcie robocze	24V DC
Ciśnienie robocze	-0.09 MPa
Ciśnienie robocze	-0.9 bar
Konstrukcja	Zawór tłoczkowo-suwakowy
Sposób powrotu	sprężyna pneumatyczna
Stopień ochrony	IP65
Średnica nominalna	4 mm
Funkcja odpowietrzenia	bez dławienia
Sposób uszczelnienia	miękki
Pozycja montażu	dowolny
Pomocnicze sterowanie ręczne	z blokadą
Rodzaj sterowania	sterowanie pilotem
Przyłącze zasilania powietrzem pilotów	zewn.

Kierunek przepływu	jednokierunkowy
Symbol	00991027
Pokrycie	przekrycie dodatnie
Ciśnienie pilota	0.3 MPa
Ciśnienie pilota	3 bar
Wartość b	0.4
Wartość C	1.6 l/sbar
Czas wyłączania	27 ms
Czas włączania	17 ms
Czas pracy ciągłej	100% w połączeniu z redukcją prądu podtrzymania
Pobór mocy elektrycznej	0.46 W
Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale 0	1400 µs
Maks. ujemny impuls testowy na 1 sygnale	700 µs
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	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura przechowywania	-20 degC
Temperatura medium	-5 degC
Temperatura otoczenia	-5 degC
Waga produktu	70 g
Typ mocowania	Przy pomocy otworów przelotowych
Przyłącze zasilania pilotów 12/14	Przyłącze zbiorcze
Przyłącze odpowietrzania pilota 82/84	Przyłącze zbiorcze
Przyłącze pneumatyczne 1	Przyłącze zbiorcze
Przyłącze pneumatyczne 11	Przyłącze zbiorcze
Przyłącze pneumatyczne 2	M7
Przyłącze pneumatyczne, kanały 3/5 połączone	Sammelanschluss
Przyłącze pneumatyczne 4	M7
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał uszczelnień	HNBR
Materiał obudowy	Aluminiowy odlew ciśnieniowy

DANE TECHNICZNE

Zasilanie pneum. pilotów	Zewnętrzne, Wewnętrzne
Rodzaj sterowania	Z pilotem
Kierunek przepływu	Jednokierunkowy
Przyłącze pneumatyczne 1	Wspólna linia dla wszystkich zaworów na wyspie
Przyłącze pneumatyczne 2	M7
Przyłącze pneumatyczne 4	M7
Wartość-b	0.4
Wartość-C	1.6 l/sbar
Ciśnienie pilota	3 ... 8 bar
Wielkość zaworu	10 mm
Funkcja odpowietrzenia	Bez możliwości dławienia
Pomocnicze ręczne uruchamianie	Z blokadą, Przez przyciśnięcie
Sposób kasowania	Sprężyna pneumatyczna
Przekrycie	Positive overlap
Ciśnienie pilota Mpa	0.3 ... 0.8 MPa
Czas przełączania przy wyłączaniu	27 ms
Czas przełączania przy włączaniu	17 ms
Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale logicznym 0	1 400 µs
Maks. ujemny impuls testowy przy sygnale logicznym 1	700 µs
Przyłącze odpowietrzenia pilotów 82/84	Wspólna linia dla wszystkich zaworów na wyspie
Przyłącze zasilania pilotów 12/14	Wspólna linia dla wszystkich zaworów na wyspie
Przyłącze pneumatyczne 11	Wspólna linia dla wszystkich zaworów na wyspie
Przyłącza pneumatyczne 3/5 połączone razem	Wspólna linia dla wszystkich zaworów na wyspie
Pobór mocy	0.46 W
Ciśnienie robocze	-0.9 ... 10 bar
Temperatura otoczenia	-5 ... 50 °C
Materiał uszczelnień	HNBR, NBR
Sposób montażu	Przy pomocy otworów przelotowych
Stopień ochrony	IP65
Temperatura medium	-5 ... 50 °C
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał obudowy	Aluminium-odlew ciśnieniowy, Mosiądz, POM, PPS, Stal
Funkcja zaworu	5/2 monostabilny
Czas pracy ciągłej	100% z redukcją prądu podtrzymania
Normalny przepływ nominalny	400 l/min
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Pozycja zabudowy	Dowolna
Ciśnienie robocze MPa	-0.09 ... 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	2 – Średnia odporność na korozję
Konstrukcja	Zawór tłokowy
Waga produktu	70 g
Temperatura przechowywania	-20 ... 40 °C
Wielkość nominalna	4 mm
Sposób uruchomienia	Elektryczny
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie

Nr kat.	OT-FESTO011063
EAN-13	4052568012380

Data wygenerowania podsumowania: 07.11.2026r, g. 02:28