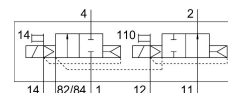


Elektrozawór CPV10-M1H-2OLS-2GLS-M7-B-EX

Numer produktu: 550702

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Funkcja zaworu	2x2/2 otwarty/zamknięty 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 MPa...1 MPa 0 bar...10 bar
Konstrukcja	Zawór tłoczko-suwakowy
Sposób powrotu	sprężyna pneumatyczna
Stopień ochrony	IP50
Średnica nominalna	4 mm
Funkcja odpowietrzenia	bez dławienia
Sposób uszczelnienia	miękki
Pozycja montażu	dowolny
Pomocnicze sterowanie ręczne	z blokadą bez blokady
Rodzaj sterowania	sterowanie pilotem
Przyłącze zasilania powietrzem pilotów	zewn. wew.
Kierunek przepływu	jednokierunkowy
Pokrycie	przekrycie dodatnie
Ciśnienie pilota	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
Wartość b	0.35
Wartość C	1.6 l/sbar
Czas wyłączenia	17 ms
Czas włączania	15 ms
Czas pracy ciągłej	100% w połączeniu z redukcją prądu podtrzymania
Wymagany pobór prądu	0.016 A
Maks. moc wejściowa Pi	0,76 W
Maks. napięcie wejściowe Ui	32 V

Cechy	Wartość
Maks. prąd wejściowy li	0,2 A
Skuteczna indukcyjność wewnętrzna Li	pomijalnie mała
Efektywna pojemność wewnętrzna Ci	pomijalnie mała
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejowania trzeba je kontynuować)
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura przechowywania	-20 °C...40 °C
Temperatura medium	-5 °C...50 °C
Temperatura otoczenia	-5 °C...50 °C
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 NBR
Materiał obudowy	Aluminiowy odlew ciśnieniowy Mosiądz Polioksymetylen PPS Stal