Elektrozawór CPV10-M1H-2X2-GLS-M7-B-EX (550701) serii CPV10 - Festo



Numer artykułu SKU: OT-FESTO025898

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

FESTO

OPIS PRODUKTU

Dane techniczne

Funkcja zaworu	2x2/2 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
Ciśnienie robocze	0 bar
Konstrukcja	Zawór tłoczkowo-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
Rodzaj sterowania	sterowanie pilotem
Przyłącze zasilania powietrzem pilotów	zewn.

Kierunek przepływu	jednokierunkowy
Symbol	00991801
Pokrycie	przekrycie dodatnie
Ciśnienie pilota	0.3 MPa
Ciśnienie pilota	3 bar
Wartość b	0.35
Wartość C	1.6 l/sbar
Czas wyłączania	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
Maks. prąd wejściowy Ii	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 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

Czas przełączania przy wyłączaniu	17 ms
Przyłącze pneumatyczne 1	Wspólna linia dla wszystkich zaworów na wyspie
Przyłącze pneumatyczne 2	M7
Przyłącze pneumatyczne 4	M7
Wartość-b	0.35
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
Zasilanie pneum. pilotów	Zewnętrzne, Wewnętrzne
Przekrycie	Positive overlap
Ciśnienie pilota Mpa	0.3 ... 0.8 MPa
Kierunek przepływu	Jednokierunkowy
Czas przełączania przy włączaniu	15 ms
Przyłącze odpowietrzenia pilotów 82/84	Wspólna linia dla wszystkich zaworów na wyspie
Przyłącze zasilania pilotów 12/14	Wspólna linia dla wszystkich zaworów na wyspie
Maks. moc wejściowa	0,76 W
Maks. napięcie wejściowe	32 V
Maks. prąd wejściowy	0.2 A
Efektywna indukcyjność	Pomijalnie mały
Efektywna pojemność	Pomijalnie mały
Przyłącze pneumatyczne 11	Wspólna linia dla wszystkich zaworów na wyspie
Wymagany pobór prądu	0.016 A
Przyłącza pneumatyczne 3/5 połączone razem	Wspólna linia dla wszystkich zaworów na wyspie
Pozycja zabudowy	Dowolna
Ciśnienie robocze	0 ... 10 bar
Temperatura otoczenia	-5 ... 50 °C
Materiał uszczelnień	HNBR, NBR
Sposób montażu	Przy pomocy otworów przelotowych
Stopień ochrony	IP50
Temperatura medium	-5 ... 50 °C
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał obudowy	Aluminium-odlew ciśnieniowy, Mosiądz, POM, PPS, Stal
Funkcja zaworu	2 zawory 2/2 normalnie zamknięte, monostabilne
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]
Ciśnienie robocze MPa	0 ... 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
Sposób kasowania	Sprężyna pneumatyczna
Rodzaj sterowania	Z pilotem

Nr kat.	OT-FESTO025898
EAN-13	4052568192501

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