

Elektrozawór CPVSC1-M1H-M-T-M5

Numer części: 547276

FESTO

do wyspy zaworowej CPV-SC, przyłącze M5.
Typ odpowiedni do podciśnienia.



Karta danych

Cecha	Wartość
Funkcja zaworu	5/2 monostabilny
Sposób uruchomienia	Elektryczny
Wielkość zaworu	10 mm
Normalny przepływ nominalny	170 l/min
Ciśnienie robocze MPa	-0.09 ... 0.7 MPa
Ciśnienie robocze	-0.9 ... 7 bar
Konstrukcja	Zawór tłokowy
Sposób kasowania	Sprężyna pneumatyczna
Stopień ochrony	IP40
Funkcja odpowietrzenia	Bez możliwości dławienia
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie
Pozycja zabudowy	Dowolna
Pomocnicze ręczne uruchamianie	Z blokadą Przez przyciśnięcie
Rodzaj sterowania	Z pilotem
Zasilanie pneum. pilotów	Zewnętrzne
Kierunek przepływu	Jednokierunkowy
Przekrycie	Positive overlap
Ciśnienie pilota Mpa	0.3 ... 0.7 MPa
Ciśnienie pilota	3 ... 7 bar
Czas przełączania przy wyłączeniu	10 ms
Czas przełączania przy włączeniu	10 ms
Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale logicznym 0	500 µs
Maks. ujemny impuls testowy przy sygnale logicznym 1	400 µs
Charakterystyka cewki	24 V DC: 1 W
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)
Odporność na wibracje	Transport application test at severity level 2 in accordance with FN 942017-4 and EN 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	Test odporności na wstrząsy, poziom surowości warunków 2 zgodnie z FN942017-5 i EN60068-2-27
Klasa odporności na korozję CRC	1 – Niska odporność na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura medium	-5 ... 50 °C
Temperatura otoczenia	-5 ... 50 °C
Waga produktu	30.5 g
Przyłącze elektryczne	2-pin Wtyczka
Sposób montażu	Przy pomocy otworów przelotowych
Przyłącze odpowietrzenia pilotów 82/84	Wspólna linia dla wszystkich zaworów na wyspie
Przyłącze pneumatyczne 1	Wspólna linia dla wszystkich zaworów na wyspie
Przyłącze pneumatyczne 2	M5

Cecha	Wartość
Przylączy pneumatyczne 3/5 połączone razem	Wspólna linia dla wszystkich zaworów na wyspie
Przylączy pneumatyczne 4	M5
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał obudowy	Aluminium-odlew ciśnieniowy