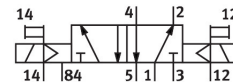
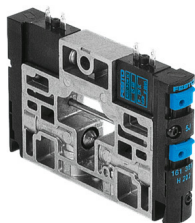


Elektrozawór CPV14-M1H-5JS-K-1/8

Numer produktu: 559651

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Funkcja zaworu	5/2 bistabilny
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Wielkość zaworu	14 mm
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	800 l/min
Pneumatyczne przyłącze robocze	G1/8
Napięcie robocze	24V DC
Ciśnienie robocze	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Konstrukcja	Zawór tłoczkowo-suwakowy
Stopień ochrony	IP65
Średnica nominalna	6 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	0.42
Wartość C	3.2 l/sbar
Czas przełączania	12 ms
Czas pracy ciągłej	100% w połączeniu z redukcją prądu podtrzymania
Pobór mocy elektrycznej	0.65 W
Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale 0	1400 µs
Maks. ujemny impuls testowy na 1 sygnale	400 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 olejowania trzeba je kontynuować)

Cechy	Wartość
Odporność na drgania	Test odporności podczas transportu przy drganiach o stopniu intensywności 2 wg FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	Test odporności na wstrząsy o stopniu intensywności 2 wg FN 942017-5 i EN 60068-2-27
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	120 g
Typ mocowania	Przy pomocy otworów przelotowych
Przyłącze zasilania pilotów 12/14	Przyłącze zbiorcze
Przyłącze odpowietrzania pilota 82/84	Przyłącze zbiorcze
Przyłącze pneumatyczne 1	Wspólny port z separacją ciśnieniową
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/8
Przyłącze pneumatyczne, kanały 3/5 połączone	Sammelanschluss
Przyłącze pneumatyczne 4	G1/8
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał uszczelnień	HNBR NBR
Materiał obudowy	Aluminiowy odlew ciśnieniowy Mosiądz Polioksymetylen PPS Stal