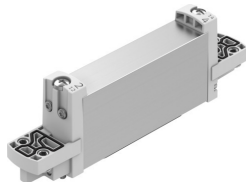


Elektrozawór VUVG-B14-B52-Z-F-P1

Numer produktu: 8033543

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)	570 l/min...680 l/min
Pneumatyczne przyłącze robocze	Kotnierz
Ciśnienie robocze	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Konstrukcja	Zawór tłoczkowo-suwakowy
Certyfikacja	c UL us - Recognized (OL)
Jednostka certyfikująca	UL MH19482
Stopień ochrony	IP65 z elektrycznym zaworem pilotowym i gniazdem wtykowym
Średnica nominalna	5.6 mm
Funkcja odpowietrzenia	z możliwością dławienia
Sposób uszczelnienia	miękki
Pozycja montażu	dowolny
Rodzaj sterowania	sterowanie pilotem
Przyłącze zasilania powietrzem pilotów	zewn.
Pokrycie	przekrycie dodatnie
Ciśnienie pilota	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
Praca na podciśnieniu	tak
Czas przełączania	12 ms
Czas pracy ciągłej	100%
Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale 0	700 µs
Maks. ujemny impuls testowy na 1 sygnale	900 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)
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

Cechy	Wartość
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Klasa Cleanroom	Klasa 5 wg ISO 14644-1
Temperatura medium	-5 °C...60 °C
Medium sterujące (dla pilotów)	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura otoczenia	-5 °C...60 °C
Waga produktu	65 g
Przyłącze elektryczne	przez elektryczny zawór pilotowy
Typ mocowania	na listwie przyłączeniowej
Interfejs pilota	wg ISO 15218
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał uszczelnień	HNBR NBR
Materiał obudowy	Stop aluminium do przeróbki plastycznej