

Elektrozawór VUVG-B14-P53E-Z-F-P1

Numer produktu: 8033545

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Funkcja zaworu	5/3 odpowietrzony
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Wielkość zaworu	14 mm
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	460 l/min...600 l/min
Pneumatyczne przyłącze robocze	Kotnierz
Ciśnienie robocze	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Konstrukcja	Zawór tłoczkowo-suwakowy
Sposób powrotu	sprężyna mechaniczna
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	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
Praca na podciśnieniu	tak
Czas wyłączenia	24 ms
Czas włączania	14 ms
Czas przełączania	20 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)

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
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