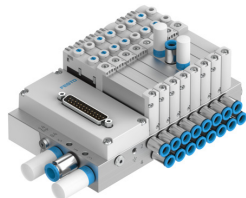


Wyspa zaworowa VTUG

Numer produktu: 573606

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Sterowanie elektryczne	Interfejs AP Przyłącze indywidualne Magistrala polowa I-Port IO-Link Multi-pin
System elektryczny I/O	nie
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Medium sterujące (dla pilotów)	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejania trzeba je kontynuować)
Temperatura medium	-5 °C...60 °C
Temperatura otoczenia	-5 °C...60 °C
Temperatura przechowywania	-10 °C...60 °C
Stopień ochrony	IP40 IP65 IP67 IP69K NEMA 4X
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
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
Ciśnienie robocze	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Ciśnienie pilota	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
Ciśnienie robocze dla wyspy zaworowej z wewnętrznym zasilaniem pilotów	1.5 bar...8 bar
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE zgodnie z dyrektywą UE RoHS
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK dot. EMV wg przepisów UK RoHS
Znak KC	KC-EMV

Cechy	Wartość
Certyfikacja	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał uszczelnień	HNBR
Budowa wyspy zaworowej	Stały raster
Maks. liczba pozycji zaworowych	24
Maks. liczba stref ciśnienia	13
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Funkcja zaworu	2x3/2 zamknięty monostabilny 2x3/2 otwarty, monostabilny 2x3/2 otwarty/zamknięty monostabilny 3/2 zamknięty monostabilny 3/2 otwarty, monostabilny 5/2 bistabilny 5/2 monostabilny 5/3 zasilony 5/3 odpowietrzony 5/3 zamknięty
Konstrukcja	Zawór tłoczkowo-suwakowy
Sposób uszczelnienia	miękki
Rodzaj sterowania	sterowanie pilotem
Wielkość zaworu	10 mm 14 mm 18 mm
Przyłącze zasilania powietrzem pilotów	zewn. wew.
Maks. normalny przepływ nominalny	330 l/min przy 10 mm 630 l/min przy 14 mm 1200 l/min przy 18 mm,
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	130 l/min...1150 l/min
Praca na podciśnieniu	tak
Funkcja odpowietrzenia	z możliwością dławienia
Pneumatyczne przyłącze robocze	M5 M7 G1/8 G1/4 QS-3 QS-4 QS-6 QS-8 QS-10 QS-5/32 QS-1/8 QS-3/16 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/8 G1/4 G3/8 QS-3 QS-4 QS-6 QS-8 QS-10 QS-12 QS-16 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8 QS-1/2
Przyłącze zasilania pilotów 12/14	G1/8
Wskaźnik stanu sygnału	LED
Znamionowe napięcie robocze DC	24 V

Cechy	Wartość
Dopuszczalne wahania napięcia	+/- 10 % +/- 25%
Znamionowy prąd rozruchowy na każdą cewkę elektromagnetyczną	47 mA do 20 ms
Prąd znamionowy z redukcją prądu	15,5 mA po 20 ms