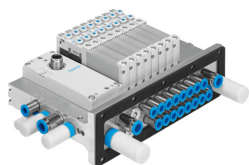


Wyspa zaworowa VTUG-EX

Numer produktu: 8060699

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Sterowanie elektryczne	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 olejenia trzeba je kontynuować)
Temperatura medium	-5 °C...60 °C
Temperatura otoczenia	-5 °C...60 °C
Temperatura przechowywania	-10 °C...60 °C
Stopień ochrony	IP20 IP65
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-B2-L
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE zgodność z dyrektywą UE dot. ochrony przeciwwybuchowej (ATEX) zgodnie z dyrektywą UE RoHS
Certyfikacja	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)

Cechy	Wartość
Ochrona przeciwybuchowa	Class I, Div. 2 (CA) Class I, Div. 2 (US) Class II, Div. 2 (CA) Klasa II, dyw. 2 (USA) Strefa 2 (ATEX) Strefa 2 (CA) Strefa 2 (CN) Strefa 2 (IEC-EX) Strefa 2 (USA) Strefa 22 (ATEX) Strefa 22 (CA) Strefa 22 (CN) Strefa 22 (IEC-EX) Strefa 22 (US)
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
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
Przyłącze zasilania powietrzem pilotów	zewn. wew.
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

Cechy	Wartość
Wskaźnik stanu sygnału	LED
Znamionowe napięcie robocze DC	24 V
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