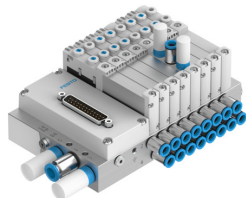


Szelepsziget VTUG

Cikkszám: 573606

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Elektromos vezérlés	AP-interfész Egyetlen csatlakozás Terepibusz I-port IO-Link Többpólusú
Elektromos I/O-rendszer	nem
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Vezérlőközeg	Sűrített levegő ISO 8573-1: 2010 [7:4:4] szerint
Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről	Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges)
Közeghőmérséklet	-5 °C...60 °C
Környezeti hőmérséklet	-5 °C...60 °C
Csapághőmérséklet	-10 °C...60 °C
Védettség	IP40 IP65 IP67 IP69K NEMA 4X
KBK korrózióállósági osztály	2 - mérsékelt korróziós igénybevétel
Rezgésállóság	Szállítási vizsgálat 2. fokozatban FN942017-4 és EN 60068-2-6 szerint
Ütésállóság	Ütésvizsgálat 2. fokozatban FN 942017-5 és EN 60068-2-27 szerint
Üzemi nyomás	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Vezérlőnyomás	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
Belső vezérlőlevegő ellátással rendelkező szelepsziget üzemi nyomása	1.5 bar...8 bar
LABS konformitás	VDMA24364-B1/B2-L
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	EU EMC-irányelv szerint az EU RoHS irányelve szerint
UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	az Egyesült Királyság EMC-szabályozása szerint az Egyesült Királyság RoHS előírásai szerint
KC-jel	KC-EMC
Engedély	RCM jelzés c UL us - Recognized (OL)
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis

Jellemző	Érték
Tömítések alapanyaga	HNBR
Szelepsziget-felépítés	Rögzített raszter
Szelephelyek max. száma	24
Max. nyomáshőmérséklet	13
Működtetés módja	elektromos
Szelepfunkció	2x3/2, zárt, monostabil 2x3/2 nyitott monostabil 2x3/2 nyitott/zárt monostabil 3/2 zárva monostabil 3/2 nyitva monostabil 5/2, bistabil 5/2, monostabil 5/3 szellőztetve 5/3 légtelenített 5/3 zárt
Szerkezeti felépítés	Hengeres tolózár
Tömítés elve	lágymű
Vezérlés módja	elővezérelt
Szelepméret	10 mm 14 mm 18 mm
Vezérlőlevegőellátás	külső belső
Max. normál névleges átfolyás	330 l/perc 10 mm-nél 630 l/min, 14 mm esetén 1200 l/min, 18 mm esetén
Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva)	130 l/min...1150 l/min
Vákuumhoz való alkalmasság	igen
Távozó levegő funkció	fojtható
Pneumatikus munkacsatlakozás	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
1. pneumatikus csatlakozás	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
12/14 vezérlőlevegő csatlakozó	G1/8
Jelállapot-kijelző	LED
DC névleges üzemi feszültség	24 V
Megengedett feszültség-ingadozások	+/- 10% +/- 25%
Névleges felvevő áram mágneskecskenként	47 mA - 20 ms
Névleges áram áramcsökkentéssel	15,5 mA 20 ms után

