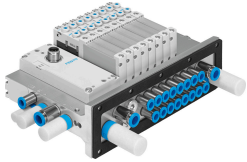


# Szelepsziget VTUG-EX

Cikkszám: 8060699

FESTO



## Adatlap

Jellemző	Érték
Elektromos vezérlés	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
Csapágyhőmérséklet	-10 °C...60 °C
Védettség	IP20 IP65
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-B2-L
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	EU EMC-irányelv szerint az EU robbanásvédelmi irányelve (ATEX) szerint az EU RoHS irányelve szerint
Engedély	RCM jelzés c UL us - Recognized (OL)

Jellemző	Érték
Robbanásvédelem	I. osztály, 2. div. (CA) I. osztály, 2. div. (USA) II. osztály, 2. div. (CA) II. osztály, 2. div. (USA) 2. zóna (ATEX) 2. zóna (CA) 2. zóna (CN) 2. zóna (IEC-EX) 2. zóna (USA) 22. zóna (ATEX) 22. zóna (CA) 22. zóna (CN) 22. zóna (IEC-EX) 22. zóna (US)
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Szelepsziget-felépítés	Rögzített raszter
Szelephelyek max. száma	24
Max. nyomászónák száma	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	lággy
Vezérlés módja	elővezérelt
Vezérlőlevegőellátás	külső belső
Normál névleges átfolyás	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

Jellemző	Érték
Jelállapot-kijelző	LED
DC névleges üzemi feszültség	24 V
Megengedett feszültség-ingadozások	+/- 10% +/- 25%
Névleges felvevő áram mágnesetekercsenként	47 mA - 20 ms
Névleges áram áramcsökkentéssel	15,5 mA 20 ms után