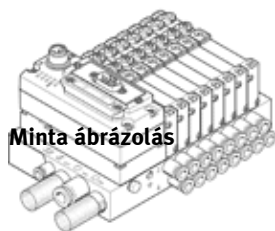


szelepsziget VTUG-F1A

Cikkszám: 8143237

FESTO



Adatlap

Átfogó adatlap – Az egyes értékek az Ön konfigurációjától függenek.

Jellemző	Érték
Elektromos csatlakoztatás	Többpólusú I-Port IO-Link AP interface
Elektromos be-/kimeneti rendszer	nem
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Vezérlő közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Megjegyzés az üzemi- és a vezérlő közeghez	Olajozott üzemelés lehetséges (a további működéshez szükséges)
Közeg hőmérséklet	-5 ... 60 °C
Környezeti hőmérséklet	-5 ... 60 °C
Tárolási hőmérséklet	-10 ... 60 °C
Védettség	IP40
KBK korrózióállósági osztály	2 - mérsékelt korróziós károsodás
Rezgésállóság	Szállítási alkalmazásra vizsgálat 2-es szigorúsági fokozattal FN 942017-4 és EN 60068-2-6 szerint
Ütésállóság	Lökőpróba 2-es pontosságú osztállyal az FN 942017-5 és az EN 60068-2-27 szerint
Operating pressure MPa	-0.09 ... 1 MPa
Üzemi nyomás	-0.9 ... 10 bar
Pilot pressure MPa	0.15 ... 0.8 MPa
Vezérlőnyomás	1.5 ... 8 bar
Operating pressure for valve terminal with internal pilot air supply	0.15 ... 0.8 MPa
Üzemi nyomás belső vezérlő levegő tápellátással rendelkező szelepszigetekhez	1.5 ... 8 bar
Operating pressure for valve terminal with internal pilot air supply	21.75 ... 116 psi
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
RSBP classification to CD-0033	F1a
Tisztaszoba kategória	ISO class 6
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU-EMV-irányelv szerint in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Engedély	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Tanúsítványt kiállító hely	UL MH19482
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material seals	HNBR NBR
Szelep felépítése	Fix raszter
Szelephelyek max.száma	24
Nyomásonak max. száma	13
Működtetés fajtája	elektromos
Szelep funkció	2x3/2 zárt monostabil 2x3/2 nyitott monostabil

Jellemző	Érték
	2x3/2 nyitott/zárt monostabil 3/2 zárt monostabil 3/2 nyitott monostabil 5/2 bistabil 5/2 monostabil 5/3 tápnyomás alatt 5/3 lefúvott 5/3 zárt
Konstrukciós felépítés	Körtoattyú
Tömítési elv	lágymű
Vezérlési fajta	elővezérelt
Szelep méret	10 mm 14 mm
Vezérlő levegő ellátás	külső belső
Max. normál névleges átáramlás	330 l/perc 10 mm esetén 630 l/perc 14 mm esetén
Normál névleges átáramlás	130 ... 630 l/min
Vákuumra alkalmas	igen
Lefúvás funkció	fojtható
Változatok	Recommended for production facilities for the manufacture of lithium-ion batteries
Pneumatikus csatlakozás 1	G1/8 G1/4 QS-6 QS-8 QS-10 QS-12
12/14 vezérlő segédlevegő csatlakozás	M5
Jelállapot kijelzése	LED
Névleges üzemi feszültség, DC	24 V
Megengedett feszültség ingadozás	+/- 10 % +/- 25 %
Névleges meghúzó áram tekercsenként	47 mA 20 ms-ig
Névleges áram áramcsökkentéskor	15,5 mA 20 ms után