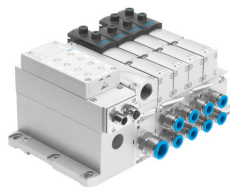


Szelepsziget VTSA-F-ASI-NPT

Cikkszám: 555567

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Elektromos vezérlés	Terepibusz
Elektromos I/O-rendszer	igen
Szigettípus	45
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről	Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges)
Környezeti hőmérséklet	-5 °C...50 °C
Csapágyhőmérséklet	-20 °C...60 °C
Relatív páratartalom	0 - 90%
Védettség	IP65
KBK korrózióállósági osztály	0 - nincs korróziós igénybevétel
Üzemi nyomás	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Vezérlőnyomás	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
Belső vezérlőlevegő ellátással rendelkező szelepsziget üzemi nyomása	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar 43.5 psi...145 psi
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	EU EMC-irányelv szerint
UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	az Egyesült Királyság EMC-szabályozása szerint az Egyesült Királyság RoHS előírásai szerint
KC-jel	KC-EMC
Engedély	BIA C-Tick c UL us - Recognized (OL)
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Szelepsziget-felépítés	Moduláris, szelepméretek keverhetők
Működtetés módja	elektromos

Jellemző	Érték
Szelepfunkció	2x2/2 zárva monostabil 2x3/2, zárt, monostabil 2x3/2 nyitott monostabil 2x3/2 nyitott/zárt monostabil 5/2, bistabil 5/2 bistabil, domináns 5/2, monostabil 5/2 monostabil biztonsági funkció 5/3 szellőztetve 5/3 légtelenített 5/3 zárt 5/3, 2-es csatlakozó tápnyomásra kapcsolt, 4-es leszellőztött
Szerkezeti felépítés	Hengeres tolózár
Szelepméret	18 mm 26 mm 42 mm 52 mm 65 mm
Vezérlőlevegőellátás	külső belső
Max. normál névleges átfolyás	700 l/perc 18 mm-nél 1350 l/min, 26 mm esetén 1860 l/perc 42 mm-nél 2900 l/perc 52 mm-nél 4000 l/perc 65 mm-nél
Vákuumhoz való alkalmasság	igen
Távozó levegő funkció	a fojtólapon
Pneumatikus munkacsatlakozás	1/8 NPTF 1/4 NPT 3/8 NPT 1/2 NPT 1 1/2 NPT QS-6 QS-8 QS-10 QS-12 QS-16
Jelállapot-kijelző	LED
DC névleges üzemi feszültség	24 V
Megengedett feszültségingadozások	+/- 10%