

Szelepsziget MPAC-VI

Cikkszám: 575465

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Elektromos vezérlés	I-port IO-Link Többpólusú
Elektromos I/O-rendszer	nem
Szigettípus	35
Raszterméret	26.8 mm
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről	Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges)
Közeghőmérséklet	-5 °C...50 °C
Környezeti hőmérséklet	-5 °C...60 °C
Csapágyhőmérséklet	-20 °C...40 °C
Védettség	IP65 IP67 IP69K
KBK korrózióállósági osztály	4 - igen nagy 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...0.8 MPa -0.9 bar...8 bar
Vezérlőnyomás	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
Belső vezérlőlevegő ellátással rendelkező szelepsziget üzemi nyomása	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar 43.5 psi...116 psi
LABS konformitás	VDMA24364-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 UL - Recognized (OL)
Élelmiszerekkel használható	Lásd a bővebb anyaginformációt
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis

Jellemző	Érték
Tömítések alapanyaga	EPDM
Szelepsziget-felépítés	moduláris és bővíthető
Szelephelyek max. száma	32
Max. nyomászónák száma	32
Működtetés módja	elektromos
Szelepfunkció	2/2, zárt, monostabil 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
Vezérlés módja	elektromos
Szelepméret	14 mm
Vezérlőlevegőellátás	külső belső
Max. normál névleges átfolyás	780 l/perc 14 mm-nél
Vákuumhoz való alkalmasság	igen
1. pneumatikus csatlakozás	G1/4 G3/8
2. pneumatikus csatlakozó	G1/4
3. pneumatikus csatlakozás	G1/4 G3/8
4. pneumatikus csatlakozó	G1/4
12/14 vezérlőlevegő csatlakozó	G1/8
Vezérlő távozó levegő 82/84	G1/8
Jelállapot-kijelző	LED
DC névleges üzemi feszültség	24 V
Megengedett feszültség-ingadozások	+/- 25%
Névleges felvevő áram mágnestekercsenként	50 mA - 20 ms
Névleges áram áramcsökkentéssel	10 mA 20 ms után