

Szelepsziget CPV10-VI

Cikkszám: 18200

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Elektromos vezérlés	AS-interfész CPI telepítési rendszer Egyetlen csatlakozás Terepibusz Többpólusú
Elektromos I/O-rendszer	igen
Szigettípus	10
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...50 °C
Csapághőmérséklet	-20 °C...40 °C
Védettség	IP65
KBK korrózióállósági osztály	1 - alacsony korrózióknak való kitétség 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
Üzemi nyomással kapcsolatos megjegyzés	0 - 0,8 MPa külső vezérlőlevegővel 0 - 8 bar külső vezérlőlevegővel
Vezérlőnyomás	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
LABS konformitás	VDMA24364-B1/B2-L
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	EU EMC-irányelv szerint az EU robbanásvédelmi irányelve (ATEX) szerint az EU RoHS irányelve szerint
UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	az Egyesült Királyság EMC-szabályozása szerint az Egyesült Királyság EX előírásai szerint az Egyesült Királyság RoHS előírásai szerint
KC-jel	KC-EMC
Engedély	RCM jelzés c UL us - Recognized (OL)
Robbanásvédelem	I. osztály, 2. div. (USA) 2. zóna (ATEX) 2. zóna (UKEX)

Jellemző	Érték
ATEX-kategória, gáz	II 3G
Robbanásvédelem, EU-n kívüli engedély	EPL Gc (GB) NEC 500 I. osztály, 2. div.
Robbanóképes gázok elleni védelem	Ex ec IIC T4 Gc X
Ex környezeti hőmérséklet	-5°C ≤ Ta ≤ +50°C
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Szelepsziget-felépítés	Rögzített raszter
Szelephelyek max. száma	8
Max. szelepfunkciók száma	16
Max. nyomászónák száma	2
Működtetés módja	elektromos
Szelepfunkció	2x2/2 zárva monostabil 2x2/2-utas, nyitott/zárt, monostabil 2x3/2, zárt, monostabil 2x3/2 nyitott monostabil 2x3/2 nyitott/zárt monostabil 5/2, bistabil 5/2, monostabil Vákuumgenerátor Vákuumgenerátor + 2/2 zárt monostabil
Szerkezeti felépítés	Hengeres tolózár
Tömítés elve	lágymű
Szelepméret	10 mm
Vezérlőlevegőellátás	külső belső
Max. normál névleges átfolyás	400 l/min, 10 mm esetén
Névleges szélesség	4 mm
Vákuumhoz való alkalmasság	igen
Pneumatikus munkacsatlakozás	M7 QS-4 QS-6 QS-1/8 QS-1/4
1. pneumatikus csatlakozás	Gyűjtőcsatlakozó
2. pneumatikus csatlakozó	M7
3. pneumatikus csatlakozás	Gyűjtőcsatlakozó
4. pneumatikus csatlakozó	M7
12/14 vezérlőlevegő csatlakozó	Gyűjtőcsatlakozó
Vezérlő távozó levegő 82/84	Gyűjtőcsatlakozó
Jelállapot-kijelző	LED
DC névleges üzemi feszültség	24 V