

Szeleptelep CPV10-EX-VI

Cikkszám: 539506

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Elektromos vezérlés	Egyetlen csatlakozás
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
Csapágyhőmérséklet	-20 °C...40 °C
Védettség	IP50 csatlakozó aljzatok IP55 szelepsziget
KBK korrózióállósági osztály	1 - alacsony korrózióknak való kitettség 2 - mérsékelt korróziós igénybevétel
Üzemi nyomás	0 MPa...1 MPa 0 bar...10 bar
Vezérlőnyomás	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
LABS konformitás	VDMA24364-B1/B2-L
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	az EU robbanásvédelmi irányelve (ATEX) szerint az EU RoHS irányelve szerint
UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	az Egyesült Királyság EX előírásai szerint az Egyesült Királyság RoHS előírásai szerint
Engedély	c UL us - Recognized (OL)
Robbanásvédelem	1. zóna (ATEX) 1. zóna (CN) 1. zóna (IEC-EX) 1. zóna (UKEX) 2. zóna (ATEX) 21. zóna (ATEX) 21. zóna (CN) 21. zóna (IEC-EX) 21. zóna (UKEX) 22. zóna (ATEX)
ATEX-kategória, gáz	II 2G
ATEX-kategória, por	II 2D

Jellemző	Érték
Robbanásvédelem, EU-n kívüli engedély	EPL Db (CN) EPL Db (GB) EPL Db (IEC-EX) EPL Gb (CN) EPL Gb (GB) EPL Gb (IEC-EX)
Robbanóképes gázok elleni védelem	Ex ib IIC T4 Gb
Robbanóképes porok elleni védelem	Ex ib IIIC T100°C Db
Ex környezeti hőmérséklet	Pi 0,76 W: -5°C ≤ Ta ≤ +50°C Pi 0,93W: -5°C ≤ Ta ≤ +40°C
Tanúsítványt kiállító szerv	GYJ20.1646X IBExU12ATEX1110X IECEx IBE13.0046X TÜV 21 UKEX 7013 X
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Szelepsziget-felépítés	Rögzített raszter
Szelephelyek max. száma	8
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 5/3 zárt
Szerkezeti felépítés	Hengeres tolózár
Tömítés elve	lágymű
Szelepméret	10 mm
Vezérlőlevegőellátás	külső belső
Max. normál névleges átfolyás	400 l/min, 10 mm esetén
Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva)	400 l/min
Névleges szélesség	4 mm
Vákuumhoz való alkalmasság	nem
Pneumatikus munkacsatlakozás	M7 QS-4 QS-6
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
DC névleges üzemi feszültség	24 V
szükséges energiafogyasztás	0.016 A