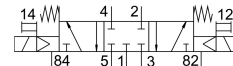


Mágnesszelep VUVS-L30-P53C-MD-G38-F8-1B2

Cikkszám: 575620

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Szelepfunkció	5/3 zárt
Működtetés módja	elektromos
Szelepméret	31 mm
Normál névleges átfolyás	2000 l/min
Pneumatikus munkacsatlakozás	G3/8
Üzemi feszültség	24 V DC
Üzemi nyomás	0.25 MPa...1 MPa 2.5 bar...10 bar
Szerkezeti felépítés	Hengeres tolózár
Visszaállítás módja	mechanikus rugó
Engedély	c UL us - Recognized (OL)
Tengeri besorolás	lásd a tanúsítványt
Tanúsítványt kiállító szerv	DNVGL-TAA000011J
Védettség	IP65 csatlakozó aljzattal az IEC 60529 szerint
Névleges szélesség	8.9 mm
Távozó levegő funkció	fojtható
Tömítés elve	lággy
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Kézi segédműködtetés	reteszelő Nem reteszelő
Vezérlés módja	elővezérelt
Vezérlőlevegőellátás	belső
Áramlásirány	nem reverzibilis
Átfedés	pozitív átfedés
b érték	0.4
C érték	8.9 l/sbar
Kikapcsolási idő	76 ms
Bekapcsolási idő	17 ms
Kapcsolási idő ekkor	39 ms
Bekapcsolási időtartam	100%

Jellemző	Érték
Max. pozitív teszimpulzus 0 jellel	2000 Ís
Max. negatív teszimpulzus 1 jel esetén	3600 Ís
Tekercsparaméterek	24 V DC: 3,3 W
Megengedett feszültség-ingadozások	+/- 10%
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről	Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges)
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
KBK korrózióállósági osztály	2 - mérsékelt korróziós igénybevétel
Közeghőmérséklet	-10 °C...60 °C
Vezérlőközeg	Sűrített levegő ISO 8573-1: 2010 [7:4:4] szerint
Környezeti hőmérséklet	-10 °C...60 °C
Terméksúly	562 g
Elektromos csatlakozó	B forma ipari szabvány szerint (11 mm)
Rögzítés módja	választhatóan: a csatlakozó lécen átmenő furattal
Szellőző nyílás csatlakozója	nem rögzített
82. vezérlőlevegő csatlakozó	M5
84. vezérlőlevegő csatlakozó	M5
1. pneumatikus csatlakozás	G3/8
2. pneumatikus csatlakozó	G3/8
3. pneumatikus csatlakozás	G3/8
4. pneumatikus csatlakozó	G3/8
5. pneumatikus csatlakozó	G3/8
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Tömítések alapanyaga	HNBR NBR
Ház alapanyaga	Alumínium présöntvény lakkozott
Hengeres tolattyú alapanyaga	Kovácsolt alumínium ötvözet
Csavarok alapanyaga	Acél, nikkelezett