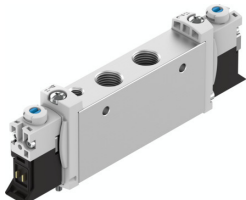


Mágnesszelep

VUVG-L14-P53E-ZT-G18-1P3

Cikkszám: 566511

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Szelepfunkció	5/3 légtelenített
Működtetés módja	elektromos
Szelepméret	14 mm
Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva)	560 l/min
Pneumatikus munkacsatlakozás	G1/8
Üzemi feszültség	24 V DC
Üzemi nyomás	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Szerkezeti felépítés	Hengeres tolózár
Visszaállítási módja	mechanikus rugó
Engedély	RCM jelzés c UL us - Recognized (OL)
Védettség	IP40 IP65 csatlakozó aljzattal
Névleges szélesség	5.6 mm
Távozó levegő funkció	fojtható
Tömítés elve	lágyszerű
Beépítési helyzet	tetszőleges
Kézi segédműködtetés	reteszelő Nem reteszelő takart
Vezérlés módja	elővezérelt
Vezérlőlevegőellátás	külső
Átfedés	pozitív átfedés
Vezérlőnyomás	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
Vákuumhoz való alkalmasság	igen
Kikapcsolási idő	40 ms
Bekapcsolási idő	12 ms
Kapcsolási idő ekkor	20 ms
Bekapcsolási időtartam	100%
Max. pozitív teszimpulzus 0 jellel	700 µs

Jellemző	Érték
Max. negatív teszimpulzus 1 jel esetén	900 µs
Tekercsparaméterek	24 V DC: 1,0 W 24 V DC: kisáramú fázis 0,3 W, nagyáramú fázis 1,0 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
A környezeti és a közeg hőmérséklet korlátozása	-5 - 50°C áramcsökkentés nélkül
Ütésállóság	Ütésvizsgálat 2. fokozatban FN 942017-5 és EN 60068-2-27 szerint
KBK korrózióállósági osztály	2 - mérsékelt korróziós igénybevétel
LABS konformitás	VDMA24364-B1/B2-L
Tiszta szoba osztály	5. osztály az ISO 14644-1 szerint
Közeghőmérséklet	-5 °C...60 °C
Vezérlőközeg	Sűrített levegő ISO 8573-1: 2010 [7:4:4] szerint
Környezeti hőmérséklet	-5 °C...60 °C
Terméksúly	89 g
Elektromos csatlakozó	elektromos csatlakozólapon keresztül
Rögzítés módja	a csatlakozó lécen átmenő furattal választhatóan:
12/14 vezérlőlevegő csatlakozó	M5
1. pneumatikus csatlakozás	G1/8
2. pneumatikus csatlakozó	G1/8
3. pneumatikus csatlakozás	G1/8
4. pneumatikus csatlakozó	G1/8
5. pneumatikus csatlakozó	G1/8
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Tömítések alapanyaga	HNBR NBR
Ház alapanyaga	Kovácsolt alumínium ötvözet