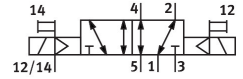


Mágnesszelep

VUVG-L18-B52-ZT-G14-1H2L-F1A

Cikkszám: 8172846

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Szelepfunkció	5/2, bistabil
Működtetés módja	elektromos
Szelepméret	18 mm
Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva)	1380 l/min
Pneumatikus munkacsatlakozás	G1/4
Üzemi feszültség	24 V DC
Üzemi nyomás	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Szerkezeti felépítés	Hengeres tolózár
Engedély	RCM jelzés c UL us - Recognized (OL)
Tanúsítványt kiállító szerv	UL MH19482
Védettség	IP40
Névleges szélesség	7.3 mm
Távozó levegő funkció	fojtható
Tömítés elve	lággy
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Kézi segédműködtetés	reteszelő Nem reteszelő takart
Vezérlés módja	elővezérelt
Vezérlőlevegőellátás	külső
Átfedés	pozitív átfedés
Vezérlőnyomás	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
Vákuumhoz való alkalmasság	igen
Kapcsolási idő ekkor	15 ms
Bekapcsolási időtartam	100%
Max. pozitív teszimpulzus 0 jellel	700 µs
Max. negatív teszimpulzus 1 jel esetén	900 µs
Tekercsparaméterek	24 V DC: 0,8 W
Megengedett feszültségingadozások	+/- 10%
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint

Jellemző	Érték
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	0 - nincs korróziós igénybevétel
LABS konformitás	VDMA24364-Zone III
Alkalmasság Li-ion akkumulátorok gyártására	A több mint 1% tömegarányú réz-, cink- vagy nikkeltartalmú fémek használata tilos. Kivételt képeznek: az acélban található nikkel, a vegyileg nikkelezett felületek, nyomtatott áramköri lapok, vezetékek, elektromos csatlakozók és a mágnesetekercsek
Tiszta szoba osztály	5. osztály az ISO 14644-1 szerint
Csapághőmérséklet	-20 °C...60 °C
Közeghőmérséklet	-5 °C...50 °C
Vezérlőközeg	Sűrített levegő ISO 8573-1: 2010 [7:4:4] szerint
Környezeti hőmérséklet	-5 °C...50 °C
Terméksúly	164 g
Elektromos csatlakozó	2 pólusú H csatlakozóalak, vízszintes csatlakozó Csatlakozó
Rögzítés módja	választhatóan: a csatlakozó léccen átmenő furattal
12/14 vezérlőlevegő csatlakozó	M5
1. pneumatikus csatlakozás	G1/4
2. pneumatikus csatlakozó	G1/4
3. pneumatikus csatlakozás	G1/4
4. pneumatikus csatlakozó	G1/4
5. pneumatikus csatlakozó	G1/4
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Tömítések alapanyaga	HNBR NBR
Ház alapanyaga	Kovácsolt alumínium ötvözet
Csavarok alapanyaga	Acél, bevonattal