

Mágnesszelep VUVG-L14-B52-G18-P1

Cikkszám: 8033531

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Szelepfunkció	5/2, bistabil
Működtetés módja	elektromos
Szelepméret	14 mm
Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva)	700 l/min...780 l/min
Pneumatikus munkacsatlakozás	G1/8
Üzemi nyomás	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
Szerkezeti felépítés	Hengeres tolózár
Engedély	c UL us - Recognized (OL)
Tanúsítványt kiállító szerv	UL MH19482
Védettség	IP65 elektromos elővezérlő szeleppel és csatlakozó aljzattal
Névleges szélesség	5.6 mm
Távozó levegő funkció	fojtható
Tömítés elve	lágymű
Beépítési helyzet	tetszőleges
Vezérlés módja	elővezérelt
Vezérlőlevegőellátás	belső
Átfedés	pozitív átfedés
Vezérlőnyomás	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
Vákuumhoz való alkalmasság	nem
Kapcsolási idő ekkor	12 ms
Bekapcsolási időtartam	100%
Max. pozitív tesztpulzus 0 jellel	700 µs
Max. negatív tesztpulzus 1 jel esetén	900 µs
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről	Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges)
Rezgésszállóság	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
LABS konformitás	VDMA24364-B1/B2-L

Jellemző	Érték
Tiszta szoba osztály	5. osztály az ISO 14644-1 szerint
Közeghőmérséklet	-5 °C...60 °C
Környezeti hőmérséklet	-5 °C...60 °C
Terméksúly	65 g
Elektromos csatlakozó	elektromos elővezérlő szeleppel
Rögzítés módja	a csatlakozó lécen átmenő furattal választhatóan:
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
Elővezérlő interfész	ISO 15218 szerint
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Tömítések alapanyaga	HNBR NBR
Ház alapanyaga	Kovácsolt alumínium ötvözet