

# Mágnesszelep VUVG-L14-M52-A-G18-P1

Cikkszám: 8033529

FESTO



## Adatlap

Jellemző	Érték
Szelepfunkció	5/2, monostabil
Működtetés módja	elektromos
Szelepméret	14 mm
Normál névleges átfolyás	700 l/min...780 l/min
Pneumatikus munkacsatlakozás	G1/8
Üzemi nyomás	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar
Szerkezeti felépítés	Hengeres tolózár
Visszaállítás módja	pneumatikus rugó
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	lágý
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Vezérlés módja	elővezérelt
Vezérlőlevegőellátás	belső
Átfedés	pozitív átfedés
Vezérlőnyomás	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar
Vákuumhoz való alkalmasság	nem
Kikapcsolási idő	16 ms
Bekapcsolási idő	16 ms
Bekapcsolási időtartam	100%
Max. pozitív tesztpulzus 0 jellel	700 fs
Max. negatív tesztpulzus 1 jel esetén	900 fs
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

Jellemző	Érték
KBK korrózióállósági osztály	2 - mérsékelt korróziós igénybevétel
LABS konformitás	VDMA24364-B1/B2-L
Közeghőmérséklet	-5 °C...60 °C
Környezeti hőmérséklet	-5 °C...60 °C
Terméksúly	66 g
Elektromos csatlakozó	elektromos elővezérlő szeleppel
Rögzítés módja	választhatóan: a csatlakozó lécen átmenő furattal
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