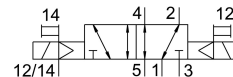


# Mágnesszelep VUVG-L10-B52-ZT-M5-1H2L-F1A

Cikkszám: 8164339

FESTO



## Adatlap

Jellemző	Érték
Szelepfunkció	5/2, bistabil
Működtetés módja	elektromos
Szelepméret	10 mm
Normál névleges átfolyás	220 l/min
Pneumatikus munkacsatlakozás	M5
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	3.2 mm
Távozó levegő funkció	fojtható
Tömítés elve	lágyszál
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	9 ms
Bekapcsolási időtartam	100%
Max. pozitív tesztpulzus 0 jellel	700 ls
Max. negatív tesztpulzus 1 jel esetén	900 ls
Tekercsparaméterek	24 V DC: 0,8 W
Megengedett feszültség-ingadozások	+/- 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
Útésállóság	Útésvizsgálat 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 nikkellel, 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	45 g
Elektromos csatlakozó	2 pólusú H csatlakozóalak, vízszintes csatlakozó Csatlakozó
Rögzítés módja	választhatóan: a csatlakozó lécen átmenő furattal
12/14 vezérlőlevegő csatlakozó	M3
1. pneumatikus csatlakozás	M5
2. pneumatikus csatlakozó	M5
3. pneumatikus csatlakozás	M5
4. pneumatikus csatlakozó	M5
5. pneumatikus csatlakozó	M5
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Tömítések alapanyaga	HNBR NBR
Ház alapanyaga	Kovácsolt alumínium ötvözet
Csavarok alapanyaga	Acél, bevonattal