

# Mágnesszelep VUVG-L10-T32H-AT-M5-1H2L-F1A

Cikkszám: 8164325

FESTO



## Adatlap

Jellemző	Érték
Szelepfunkció	2x3/2 nyitott/zárt monostabil
Működtetés módja	elektromos
Szelepméret	10 mm
Normál névleges átfolyás	150 l/min
Pneumatikus munkacsatlakozás	M5
Üzemi feszültség	24 V DC
Üzemi nyomás	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
Szerkezeti felépítés	Hengeres tolózár
Visszaállítás módja	pneumatikus rugó
Engedély	RCM jelzés c UL us - Recognized (OL)
Tanúsítványt kiállító szerv	UL MH19482
Védettség	IP40
Névleges szélesség	2.7 mm
Távozó levegő funkció	fojtható
Tömítés elve	lágý
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Kézi segédműködtetés	reteszelő Nem reteszelő takart
Vezérlés módja	elővezérelt
Vezérlőlevegőellátás	belső
Átfedés	pozitív átfedés
Vezérlőnyomás	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
Vákuumhoz való alkalmasság	nem
Kikapcsolási idő	17 ms
Bekapcsolási idő	8 ms
Bekapcsolási időtartam	100%
Max. pozitív teszimpulzus 0 jellel	700 $\mu$ s
Max. negatív teszimpulzus 1 jel esetén	900 $\mu$ s
Tekercsparaméterek	24 V DC: 0,8 W

Jellemző	Érték
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	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 áramkörtáblák, vezetékcsatlakozók és a mágneskecskék
Tiszta szoba osztály	5. osztály az ISO 14644-1 szerint
Csapágyhőmérséklet	-20 °C...60 °C
Közeghőmérséklet	-5 °C...50 °C
Környezeti hőmérséklet	-5 °C...50 °C
Terméksúly	55 g
Elektromos csatlakozó	2 pólusú H csatlakozóalak, vízszintes csatlakozó Csatlakozó
Rögzítés módja	választhatóan: a csatlakozó lécen átmenő furattal
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