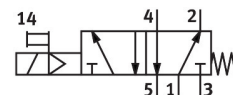
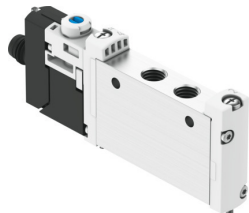


Mágnesszelep

VUVG-L10-M52-MT-M7-1R8L

Cikkszám: 8031485

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Szelepfunkció	5/2, monostabil
Működtetés módja	elektromos
Szelepméret	10 mm
Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva)	320 l/min
Pneumatikus munkacsatlakozás	M7
Üzemi feszültség	24 V DC
Üzemi nyomás	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
Szerkezeti felépítés	Hengeres tolózár
Visszaállítási módja	mechanikus rugó
Engedély	RCM jelzés c UL us - Recognized (OL)
Védettség	IP65 csatlakozó aljzattal
Névleges szélesség	2.8 mm
Távozó levegő funkció	fojtható
Tömítés elve	lággy
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Kézi segédműködtetés	reteszelő Nem reteszelő takart
Vezérlés módja	elővezérelt
Vezérlőlevegőellátás	belső
Átfedés	pozitív átfedés
Vezérlőnyomás	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
Vákuumhoz való alkalmasság	nem
Kikapcsolási idő	24 ms
Bekapcsolási idő	8 ms
Bekapcsolási időtartam	100%
Max. pozitív tesztpulzus 0 jellel	700 µs
Max. negatív tesztpulzus 1 jel esetén	900 µs
Tekercsparaméterek	24 V DC: 1,0 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	2 - mérsékelt korróziós igénybevétel
LABS konformitás	VDMA24364-B1/B2-L
Tiszta szoba osztály	5. osztály az ISO 14644-1 szerint
Közeghőmérséklet	-5 °C...60 °C
Környezeti hőmérséklet	-5 °C...60 °C
Terméksúly	44 g
Elektromos csatlakozó	elektromos csatlakozólapon keresztül
Rögzítés módja	a csatlakozó lécen átmenő furattal választhatóan:
1. pneumatikus csatlakozás	M7
2. pneumatikus csatlakozó	M7
4. pneumatikus csatlakozó	M7
5. pneumatikus csatlakozó	M7
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Tömítések alapanyaga	HNBR NBR
Ház alapanyaga	Kovácsolt alumínium ötvözet