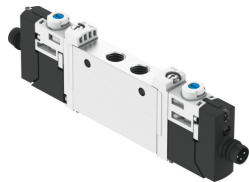


Mágnesszelep

VUVG-L10-T32C-MT-M7-1R8L

Cikkszám: 8031480

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Szelepfunkció	2x3/2, zárt, monostabil
Működtetés módja	elektromos
Szelepméret	10 mm
Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva)	155 l/min
Pneumatikus munkacsatlakozás	M7
Üzemi feszültség	24 V DC
Üzemi nyomás	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar
Szerkezeti felépítés	Hengeres tolózár
Visszaállítás módja	mechanikus rugó
Engedély	RCM jelzés c UL us - Recognized (OL)
Védettség	IP65 csatlakozó aljzattal
Névleges szélesség	2 mm
Távozó levegő funkció	fojtható
Tömítés elve	lágymű
Beépítési helyzet	tetszőleges
Kézi segédműködtetés	reteszelő Nem reteszelő takart
Vezérlés módja	elővezérelt
Vezérlőlevegőellátás	belső
Átfedés	pozitív átfedés
Vezérlőnyomás	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar
Vákuumhoz való alkalmasság	nem
Kikapcsolási idő	11 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	54 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