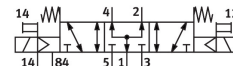
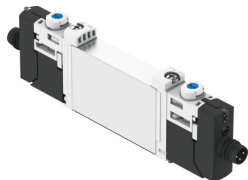


Mágnesszelep

VUVG-B10-P53U-ZT-F-1R8L

Cikkszám: 574240

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Szelepfunkció	5/3 szellőztetve
Működtetés módja	elektromos
Szelepméret	10 mm
Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva)	200 l/min...300 l/min
Pneumatikus munkacsatlakozás	Karima
Üzemi feszültség	24 V DC
Üzemi nyomás	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Szerkezeti felépítés	Hengeres tolózár
Visszaállítás módja	mechanikus rugó
Engedély	RCM jelzés c UL us - Recognized (OL)
Védettség	IP65 csatlakozó aljzattal
Névleges szélesség	4 mm
Távozó levegő funkció	fojtható
Tömítés elve	lágymű
Beépítési helyzet	tetszőleges
Kézi segédműködtetés	reteszelő Nem reteszelő takart
Vezérlés módja	elővezérelt
Vezérlőlevegőellátás	külső
Átfedés	határozatlan átfedés
Vezérlőnyomás	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
Vákuumhoz való alkalmasság	igen
Kikapcsolási idő	30 ms
Bekapcsolási idő	11 ms
Kapcsolási idő ekkor	14 ms
Bekapcsolási időtartam	100%
Max. pozitív teszimpulzus 0 jellel	700 µs
Max. negatív teszimpulzus 1 jel esetén	900 µs

Jellemző	Érték
Tekercsparaméterek	24 V DC: 1,0 W
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
Vezérlőközeg	Sűrített levegő ISO 8573-1: 2010 [7:4:4] szerint
Környezeti hőmérséklet	-5 °C...60 °C
Terméksúly	55 g
Elektromos csatlakozó	elektromos csatlakozólapon keresztül
Rögzítés módja	a csatlakozó lécen
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Tömítések alapanyaga	HNBR NBR
Ház alapanyaga	Kovácsolt alumínium ötvözet