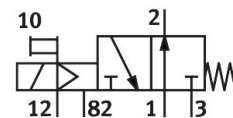


Mágnesszelep

VUVS-LT30-M32U-MZD-G38-F8-1B2

Cikkszám: 8036684

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Szelepfunkció	3/2 nyitva monostabil
Működtetés módja	elektromos
Szelepméret	31 mm
Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva)	1600 l/min
Pneumatikus munkacsatlakozás	G3/8
Üzemi feszültség	24 V DC
Üzemi nyomás	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
Szerkezeti felépítés	Tányér-ülék
Visszaállítás módja	mechanikus rugó
Engedély	c UL us - Recognized (OL)
Védettség	IP65 csatlakozó aljzattal az IEC 60529 szerint
Névleges szélesség	7.9 mm
Távozó levegő funkció	fojtható
Tömítés elve	lágymű
Beépítési helyzet	tetszőleges
Kézi segédműködtetés	reteszelő Nem reteszelő
Vezérlés módja	elővezérelt
Vezérlőlevegőellátás	külső
Áramlásirány	nem reverzibilis
Átfedés	negatív átfedés
Vezérlőnyomás	0.25 MPa...1 MPa 2.5 bar...10 bar
b érték	0.2
C érték	7 l/sbar
Kikapcsolási idő	36 ms
Bekapcsolási idő	14 ms
Bekapcsolási időtartam	100%
Max. pozitív tesztpulzus 0 jellel	2000 µs
Max. negatív tesztpulzus 1 jel esetén	3600 µs

Jellemző	Érték
Tekercsparaméterek	24 V DC: 3,3 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
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	6. osztály az ISO 14644-1 szerint
Közeghőmérséklet	-10 °C...60 °C
Vezérlőközeg	Sűrített levegő ISO 8573-1: 2010 [7:4:4] szerint
Környezeti hőmérséklet	-10 °C...60 °C
Terméksúly	359 g
Elektromos csatlakozó	B forma ipari szabvány szerint (11 mm)
Rögzítés módja	a csatlakozó lécen átmenő furattal választhatóan:
Szellőző nyílás csatlakozója	nem rögzített
82. vezérlőlevegő csatlakozó	M5
12. vezérlőlevegő csatlakozó	G1/8
1. pneumatikus csatlakozás	G3/8
2. pneumatikus csatlakozó	G3/8
3. pneumatikus csatlakozás	G3/8
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Tömítések alapanyaga	HNBR NBR TPE-U(PU)
Ház alapanyaga	Alumínium présöntvény, lakkozott
Hengeres tolattyú alapanyaga	Kovácsolt alumínium ötvözet
Csavarok alapanyaga	Acél, horganyzott