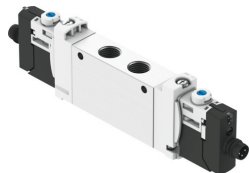


Mágnesszelep

VUVG-LK14-B52-T-G18-1R8L-S

Cikkszám: 8042568

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Szelepfunkció	5/2, bistabil
Működtetés módja	elektromos
Szelepméret	14 mm
Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva)	660 l/min
Pneumatikus munkacsatlakozás	G1/8
Üzemi feszültség	24 V DC
Üzemi nyomás	0.15 MPa...0.7 MPa 1.5 bar...7 bar
Szerkezeti felépítés	Tömítőgyűrűs hengeres tolattyú
Engedély	c UL us - Recognized (OL)
Tanúsítványt kiállító szerv	UL MH19482
Védettség	IP65
Távozó levegő funkció	fojtható
Tömítés elve	lággy
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Kézi segédműködtetés	reteszelő Nem reteszelő
Vezérlés módja	elővezérelt
Vezérlőlevegőellátás	belső
Áramlásirány	nem reverzibilis
Átfedés	pozitív átfedés
Jelállapot-kijelző	LED
Max. kapcsolási frekvencia	2 Hz
Kapcsolási idő ekkor	8 ms
Bekapcsolási időtartam	100%
Max. pozitív tesztpulzus 0 jellel	1600 µs
Max. negatív tesztpulzus 1 jel esetén	3000 µs
Tekercsparaméterek	24 V DC: 0,8 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 1. fokozatban FN942017-4 és EN 60068-2-6 szerint

Jellemző	Érték
Ütésállóság	Ütésvizsgálat 1. fokozatban FN 942017-5 és EN 60068-2-27 szerint
KBK korrózióállósági osztály	0 - nincs korróziós igénybevétel
LABS konformitás	VDMA24364-Zone III
Közeghőmérséklet	-5 °C...50 °C
Vezérlőközeg	Sűrített levegő ISO 8573-1: 2010 [7:4:4] szerint
Környezeti hőmérséklet	-5 °C...50 °C
Terméksúly	85 g
Elektromos csatlakozó	3 pólusú M8x1 A-kódolás az EN 61076-2-104 szerint Csatlakozó
Rögzítés módja	a csatlakozó lécen átmenő furattal
2. pneumatikus csatlakozó	G1/8
4. pneumatikus csatlakozó	G1/8
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Tömítések alapanyaga	HNBR NBR
Ház alapanyaga	Kovácsolt alumínium ötvözet