

Mágnesszelep

VUVG-S18-T32U-MZT-G14-1T1L

Cikkszám: 8004877

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Szelepfunkció	2x3/2 nyitott monostabil
Működtetés módja	elektromos
Szelepméret	18 mm
Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva)	900 l/min
Pneumatikus munkacsatlakozás	G1/4
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	c UL us - Recognized (OL)
Védettség	IP65 IP67
Távozó levegő funkció	fojtható
Tömítés elve	lágymű
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Kézi segédműködtetés	reteszelő Nem reteszelő
Vezérlés módja	elővezérelt
Vezérlőlevegőellátás	külső
Áramlásirány	megfordítható
Átfedés	pozitív átfedés
Jelállapot-kijelző	LED
Vezérlőnyomás	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar
Max. kapcsolási frekvencia	3 Hz
Kikapcsolási idő	33 ms
Bekapcsolási idő	25 ms
Bekapcsolási időtartam	100%
Max. pozitív tesztpulzus 0 jellel	1600 µs
Max. negatív tesztpulzus 1 jel esetén	3000 µs
Tekercsparaméterek	22 V DC: 1,0 W

Jellemző	Érték
Megengedett feszültségingadozások	+/- 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
Közeghőmérséklet	-5 °C...60 °C
Vezérlőközeg	Sűrített levegő ISO 8573-1: 2010 [7:4:4] szerint
Környezeti hőmérséklet	-5 °C...60 °C
Terméksúly	147 g
Elektromos csatlakozó	csatlakozólapon keresztül
Rögzítés módja	a csatlakozó lécen
2. pneumatikus csatlakozó	G1/4
4. pneumatikus csatlakozó	G1/4
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Tömítések alapanyaga	HNBR NBR
Ház alapanyaga	Kovácsolt alumínium ötvözet