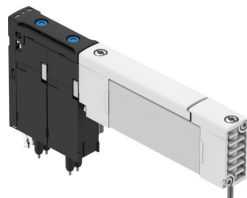


Mágnesszelep VUVX-...T1

Cikkszám: 8000850

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Szelepfunkció	2x3/2, zárt, monostabil 2x3/2 nyitott monostabil 5/2, bistabil 5/2, monostabil 5/3 zárt
Működtetés módja	elektromos
Szelepméret	10 mm
Az ISO 8778 szerint standardizált névleges térfogatáram	510 l/min...730 l/min
Üzemi feszültség	24 V DC
Üzemi nyomás	-0.09 MPa...0.7 MPa -0.9 bar...7 bar
Szerkezeti felépítés	Tömítőgyűrűs hengeres tolattyú
Visszaállítás módja	mechanikus rugó pneumatikus rugó
Védettség	IP40 IP65
Szélesség	10.35 mm
Névleges szélesség	3.5 mm...4.2 mm
Távozó levegő funkció	fojtható
Tömítés elve	lágymű
Beépítési helyzet	tetszőleges
Kézi segédműködtetés	reteszelő Nem reteszelő takart
Vezérlés módja	elővezérelt
Vezérlőlevegőellátás	külső
Áramlásirány	nem reverzibilis megfordítható korlátozásokkal reverzibilis
Átfedés	pozitív átfedés negatív átfedés
Jelállapot-kijelző	igen
Vezérlőnyomás	0.15 MPa...0.7 MPa 1.5 bar...7 bar
b érték	0.34 ...0.41

Jellemző	Érték
C érték	1.88 l/sbar...2.76 l/sbar
Az ISO 8778 szerint normalizált névleges térfogatáram, leszellőztetés 2-3	465 l/min...700 l/min
Max. kapcsolási frekvencia	3 Hz...5 Hz
Bekapcsolási időtartam	100%
Tekercsparaméterek	24 V DC: 0,35 W
Megengedett feszültségingadozások	+/- 10%
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint Inert gázok
Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről	Észterolaj < 0,1mg/m³, az ISO 8573-1:2010 szerint [-:-:2] Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges)
Rezgésállóság	Szállítási vizsgálat 2. fokozatban FN942017-4 és EN 60068-2-6 szerint
Ütésállóság	Ütésvizsgálat 1. fokozatban FN 942017-5 és EN 60068-2-27 szerint
KBK korrózióállósági osztály	1 - alacsony korrózióknak való kitettség
LABS konformitás	VDMA24364-Zone III
Csapághőmérséklet	-20 °C...70 °C
Élelmiszerekkel használható	Lásd a bővebb anyaginformációt
Közeghőmérséklet	-5 °C...50 °C
Relatív páratartalom	5 - 95%
Vezérlőközeg	Sűrített levegő ISO 8573-1: 2010 [7:4:4] szerint Inert gázok
Környezeti hőmérséklet	-5 °C...50 °C
Terméksúly	43.3 g...53.2 g
Elektromos csatlakozó	Plug-in
Rögzítés módja	a csatlakozólapon
12/14 vezérlőlevegő csatlakozó	Csatlakozólap
Vezérlő távozó levegő 82/84	Csatlakozólap
12. vezérlőlevegő csatlakozó	Csatlakozólap
1. pneumatikus csatlakozás	Csatlakozólap
2. pneumatikus csatlakozó	Csatlakozólap
3. pneumatikus csatlakozás	Csatlakozólap
4. pneumatikus csatlakozó	Csatlakozólap
5. pneumatikus csatlakozó	Csatlakozólap
82. pneumatikus csatlakozó	Csatlakozólap
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Tömítések alapanyaga	HNBR
Dinamikus tömítések alapanyaga	HNBR
Ház alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet, eloxált
Rugók alapanyaga	erősen ötvöztött rozsdamentes acél
Hengeres tolattyú alapanyaga	POM
Csavarok alapanyaga	Rozsdamentes acél