

Mágnesszelep VUVS-LK20-M52-AD-G18-1C1+GL-S

Cikkszám: 8060300

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Szelepfunkció	5/2, monostabil
Működtetés módja	elektromos
Szelepméret	21 mm
Normál névleges átfolyás	550 l/min
Pneumatikus munkacsatlakozás	G1/8
Üzemi feszültség	24 V DC
Üzemi nyomás	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
Szerkezeti felépítés	Hengeres tolózár
Visszaállítás módja	pneumatikus rugó
Védettség	IP65 csatlakozó aljzattal az IEC 60529 szerint
Névleges szélesség	5.2 mm
Távozó levegő funkció	fojtható
Tömítés elve	lágý
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Kézi segédműködtetés	reteszelő Nem reteszelő
Vezérlés módja	elővezérelt
Vezérlőlevegőellátás	belső
Áramlásirány	nem reverzibilis
Átfedés	pozitív átfedés
b érték	0.38
C érték	2.66 l/sbar
Kikapcsolási idő	22 ms
Bekapcsolási idő	17 ms
Bekapcsolási időtartam	100%
Max. pozitív teszimpulzus 0 jellel	2700 Ís
Max. negatív teszimpulzus 1 jel esetén	1100 Ís
Tekercsparaméterek	24 V DC: 2,4 W
Megengedett feszültségingadozások	+/- 10%

Jellemző	Érték
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 1. fokozatban FN 942017-5 és EN 60068-2-27 szerint
KBK korrózióállósági osztály	1 - alacsony korrózióknak való kitettség
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	158 g
Elektromos csatlakozó	3 pólusú Aljzat Csavaros sorkapocs
Kábelátmérő	4 mm...6 mm
Névleges vezeték-keresztmetszet	0.34 mm ² ...0.5 mm ²
Rögzítés módja	választhatóan: a csatlakozó lécen átmenő furattal
Szellőző nyílás csatlakozója	nem rögzített
1. pneumatikus csatlakozás	G1/8
2. pneumatikus csatlakozó	G1/8
3. pneumatikus csatlakozás	G1/8
4. pneumatikus csatlakozó	G1/8
5. pneumatikus csatlakozó	G1/8
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Tömítések alapanyaga	HNBR NBR
Ház alapanyaga	Kovácsolt alumínium ötvözet
Hengeres tolattyú alapanyaga	Kovácsolt alumínium ötvözet