

Mágnesszelep VSVA-B-M52-AZD-D1-1R5L

Cikkszám: 561372

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Szelepfunkció	5/2, monostabil
Működtetés módja	elektromos
Szélesség	42 mm
Normál névleges átfolyás	1300 l/min
Pneumatikus munkacsatlakozás	Csatlakozólap: 1. méret az ISO 5599-1 szerint G1/4
Üzemi feszültség	24 V DC
Üzemi nyomás	-0.09 MPa...1.6 MPa -0.9 bar...16 bar
Szerkezeti felépítés	Hengeres tolózár
Visszaállítás módja	pneumatikus rugó
Engedély	c UL us - Recognized (OL)
Védettség	IP65 NEMA 4
Névleges szélesség	11 mm
Raszterméret	43 mm
Távozó levegő funkció	fojtható a fojtólapon egyedi csatlakozólapon keresztül
Tömítés elve	lággy
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Megfelel a szabványnak	ISO 5599-1
Kézi segédműködtetés	reteszelő Nem reteszelő
Vezérlés módja	elővezérelt
Vezérlőlevegőellátás	külső
Áramlásirány	tetszés szerint
Átfedés	pozitív átfedés
Jelállapot-kijelző	LED
Vezérlőnyomás	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
Áramlási szelep	2000 l/min
Egyedi csatlakozólap áramlási szelepe	1400 l/min

Jellemző	Érték
Az áramlási szelep pneumatikusan kapcsolódik	1300 l/min
Kikapcsolási idő	45 ms
Bekapcsolási idő	27 ms
Bekapcsolási időtartam	100%
Max. pozitív tesztpulzus 0 jellel	1400 l/s
Max. negatív tesztpulzus 1 jel esetén	900 l/s
Max. áramfelvétel	72 mA
Tekercsparaméterek	24 V DC: 1,6 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	0 - nincs korróziós igénybevétel
LABS konformitás	VDMA24364-B1/B2-L
Közeghőmérséklet	-5 °C...50 °C
Relatív páratartalom	0 - 90%
Vezérlőközeg	Sűrített levegő ISO 8573-1: 2010 [7:4:4] szerint
Környezeti hőmérséklet	-5 °C...50 °C
Terméksúly	426 g
Elektromos csatlakozó	3 pólusú M12x1 Központi csatlakozó kerek kialakítás
Rögzítés módja	a csatlakozólapon
12/14 vezérlőlevegő csatlakozó	Csatlakozólap 1. méret ISO 5599-1 szerint
Vezérlő távozó levegő 82/84	összegyűjtött nem a szabvány szerint állították be választhatóan:
1. pneumatikus csatlakozás	Csatlakozólap 1. méret ISO 5599-1 szerint
2. pneumatikus csatlakozó	Csatlakozólap: 1. méret az ISO 5599-1 szerint
3. pneumatikus csatlakozás	Csatlakozólap 1. méret ISO 5599-1 szerint
4. pneumatikus csatlakozó	Csatlakozólap 1. méret ISO 5599-1 szerint
5. pneumatikus csatlakozó	Csatlakozólap 1. méret ISO 5599-1 szerint
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Tömítések alapanyaga	FPM HNBR NBR
Ház alapanyaga	Alumínium présöntvény PA
Csavarok alapanyaga	Acél horganyzott