

Mágnesszelep VSVA-B.-F.

Cikkszám: 8033845

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Szelepfunkció	2/2, zárt, monostabil 2x3/2, zárt, monostabil 2x3/2 nyitott monostabil 2x3/2 nyitott/zárt monostabil 5/2, bistabil 5/2 bistabil, domináns 5/2, monostabil 5/3, nyomás alatt 1-2, 4-5, zárt 5/3 szellőztetve 5/3 légtelenített 5/3 zárt 5/3, 2-es csatlakozó tápnyomásra kapcsolt, 4-es leszellőztött 5/3, 4 csatlakozó szellőztetve, 2 légtelenítve
Működtetés módja	elektromos
Szélesség	42 mm 52 mm
Az ISO 8778 szerint standardizált névleges térfogatáram	1400 l/min...4100 l/min
Pneumatikus munkacsatlakozás	Csatlakozólap: 1. méret az ISO 5599-1 szerint Csatlakozólap 2. méret ISO 5599-1 szerint
Üzemi feszültség	12V DC 230 V AC
Üzemi nyomás	-0.9 bar...16 bar
Szerkezeti felépítés	Hengeres tolózár
Visszaállítás módja	mechanikus rugó pneumatikus rugó
Védettség	IP65 NEMA 4
Névleges szélesség	11.5 mm 8 mm
Raszterméret	43 mm 53 mm
Távozó levegő funkció	egyedi csatlakozólapon keresztül
Tömítés elve	lágymű
Beépítési helyzet	tetszőleges
Megfelel a szabványnak	ISO 5599-1

Jellemző	Érték
Kézi segédműködtetés	reteszelő nincs tartozékkal reteszelő Nem reteszelő
Vezérlés módja	elővezérelt
Vezérlőlevegőellátás	külső belső
Áramlásirány	nem reverzibilis megfordítható
Átfedés	pozitív átfedés
Vezérlőnyomás	3 bar...10 bar
Vákuumhoz való alkalmasság	igen nem
b érték	0.091 ...1.7
C érték	3.098 l/sbar...8.578 l/sbar
Áramlási szelep	1200 l/min...3800 l/min
Max. kapcsolási frekvencia	1 Hz...5 Hz
Kikapcsolási idő	25 ms...83 ms
Bekapcsolási idő	18 ms...56 ms
Kapcsolási idő ekkor	16 ms...40 ms
Bekapcsolási időtartam	100%
Tekercsparaméterek	24 V DC: 0,35 W
Megengedett feszültség-ingadozások	+/- 10%
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
LABS konformitás	VDMA24364-B1/B2-L
Közeghőmérséklet	-10 °C...50 °C
Relatív páratartalom	0 - 90%
Hangnyomás szint	85 dB(A)
Vezérlőközeg	Sűrített levegő ISO 8573-1: 2010 [7:4:4] szerint
Környezeti hőmérséklet	-10 °C...50 °C
Szeleprögzés max. meghúzási nyomatéka	1 Nm...2 Nm
Terméksúly	350 g...803 g
Elektromos csatlakozó	A forma B forma C forma M12x1, A-kódolás a DESINA szerint M12x1, A-kódolás az EN 61076-2-101 szerint az EN 175301-803 szabvány szerint
Rögzítés módja	a csatlakozólapon
12. vezérlőlevegő csatlakozó	Csatlakozólap 1. méret ISO 5599-1 szerint Csatlakozólap 2. méret ISO 5599-1 szerint
14. vezérlőlevegő csatlakozó	Csatlakozólap 1. méret ISO 5599-1 szerint Csatlakozólap 2. méret ISO 5599-1 szerint
1. pneumatikus csatlakozás	Csatlakozólap 1. méret ISO 5599-1 szerint Csatlakozólap 2. méret ISO 5599-1 szerint
2. pneumatikus csatlakozó	Csatlakozólap: 1. méret az ISO 5599-1 szerint Csatlakozólap 2. méret ISO 5599-1 szerint
3. pneumatikus csatlakozás	Csatlakozólap 1. méret ISO 5599-1 szerint Csatlakozólap 2. méret ISO 5599-1 szerint
4. pneumatikus csatlakozó	Csatlakozólap 1. méret ISO 5599-1 szerint Csatlakozólap 2. méret ISO 5599-1 szerint
5. pneumatikus csatlakozó	Csatlakozólap 1. méret ISO 5599-1 szerint Csatlakozólap 2. méret ISO 5599-1 szerint
Elővezérlő interfész	ISO 15218 szerint
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis