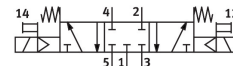
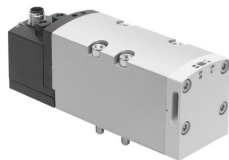


Mágnesszelep

VSVA-B-P53C-D-D2-1R5L

Cikkszám: 566997

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Szelepfunkció	5/3 zárt
Működtetés módja	elektromos
Szélesség	52 mm
Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva)	2700 l/min
Pneumatikus munkacsatlakozás	Csatlakozólap 2. méret ISO 5599-1 szerint G3/8
Üzemi feszültség	24 V DC
Üzemi nyomás	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
Szerkezeti felépítés	Hengeres tolózár
Engedély	C-Tick c CSA us (OL) c UL us - Recognized (OL)
KC-jel	KC-EMC
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	EU EMC-irányelv szerint
UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	az Egyesült Királyság EMC-szabályozása szerint az Egyesült Királyság RoHS előírásai szerint
Védettség	IP65 NEMA 4
Névleges szélesség	15 mm
Raszterméret	59 mm
Távozó levegő funkció	fojtható a fojtólapon egyedi csatlakozólapon keresztül
Tömítés elve	lágý
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Megfelel a szabványnak	ISO 5599-1
Kézi segédműködtetés	reteszelő Nem reteszelő
Vezérlés módja	elővezérelt
Vezérlőlevegőellátás	belső
Áramlásirány	nem reverzibilis
Átfedés	pozitív átfedés
Jelállapot-kijelző	LED

Jellemző	Érték
Áramlási szelep	3600 l/min
Egyedi csatlakozólap áramlási szelepe	2300 l/min
Az áramlási szelep pneumatikusan kapcsolódik	2700 l/min
Kikapcsolási idő	60 ms
Bekapcsolási idő	23 ms
Bekapcsolási időtartam	100%
Max. pozitív tesztpulzus 0 jellel	1000 µs
Max. negatív tesztpulzus 1 jel esetén	3500 µs
Névleges felvevő áram mágneskecsenként	165 mA - 30 ms
Névleges áram áramcsökkentéssel	35 mA 30 ms után
Tekercsparaméterek	24 V DC: 4,6 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	780 g
Elektromos csatlakozó	3 pólusú M12x1 Központi csatlakozó kerek kialakítás
Rögzítés módja	a csatlakozólapon
1. pneumatikus csatlakozás	Csatlakozólap 2. méret ISO 5599-1 szerint
2. pneumatikus csatlakozó	Csatlakozólap 2. méret ISO 5599-1 szerint
3. pneumatikus csatlakozás	Csatlakozólap 2. méret ISO 5599-1 szerint
4. pneumatikus csatlakozó	Csatlakozólap 2. méret ISO 5599-1 szerint
5. pneumatikus csatlakozó	Csatlakozólap 2. méret ISO 5599-1 szerint
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Tömítések alapanyaga	FPM HNBR NBR
Ház alapanyaga	Alumínium présöntvény PA
Csavarok alapanyaga	Acél horganyzott