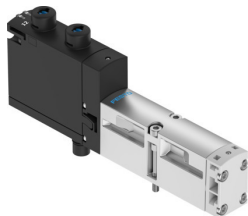


Mágnesszelep VSVA-B-B52-ZH-A2-1T1L

Cikkszám: 8033468

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Szelepfunkció	5/2, bistabil
Működtetés módja	elektromos
Szélesség	18 mm
Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva)	550 l/min
Pneumatikus munkacsatlakozás	Csatlakozólap mérete: 18 mm, az ISO 15407-1 szerint Csatlakozólap 02. méret VDMA 24563 szerint G1/8
Üzemi feszültség	24 V DC
Üzemi nyomás	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Szerkezeti felépítés	Hengeres tolózár
Engedély	c UL us - Recognized (OL)
Védettség	IP65 NEMA 4
Távozó levegő funkció	fojtható a fojtólapon egyedi csatlakozólapon keresztül
Tömítés elve	lágymű
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Kézi segédműködtetés	Nem reteszelve
Vezérlés módja	elővezérelt
Vezérlőlevegőellátás	külső belső
Áramlásirány	tetszés szerint
Átfedés	pozitív átfedés
Jelállapot-kijelző	LED
Vezérlőnyomás	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
Áramlási szelep	750 l/min
Egyedi csatlakozólap áramlási szelepe	600 l/min
A pneumatikusan összekapcsolt szelep átfolyása áramlásra optimalizálva	700 l/min
Az áramlási szelep pneumatikusan kapcsolódik	550 l/min
Kapcsolási idő ekkor	11 ms

Jellemző	Érték
Bekapcsolási időtartam	100%
Max. pozitív teszimpulzus 0 jellel	1500 µs
Max. negatív teszimpulzus 1 jel esetén	800 µs
Max. áramfelvétel	72 mA
DC névleges üzemi feszültség	24 V
Tekercsparaméterek	24 V DC: 1,6 W
Lökőfeszültség-állóság	2,5 kV
Szennyezettségi fok	3
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
Relatív páratartalom	0 - 90%
Vezérlőközeg	Sűrített levegő ISO 8573-1: 2010 [7:4:4] szerint
Környezeti hőmérséklet	-5 °C...50 °C
Terméksúly	172 g
Elektromos csatlakozó	Plug-in az ISO 15407-2 szerint
Rögzítés módja	a csatlakozólapon
12/14 vezérlőlevegő csatlakozó	Csatlakozólap mérete: 18 mm, az ISO 15407-2 szerint
Vezérlő távozó levegő 82/84	összegyűjtött nem a szabvány szerint állították be választhatóan:
1. pneumatikus csatlakozás	Csatlakozólap mérete: 18 mm, az ISO 15407-2 szerint
2. pneumatikus csatlakozó	Csatlakozólap mérete 18 mm az ISO 15407-2 szerint
3. pneumatikus csatlakozás	Csatlakozólap mérete 18 mm az ISO 15407-2 szerint
4. pneumatikus csatlakozó	Csatlakozólap mérete 18 mm az ISO 15407-2 szerint
5. pneumatikus csatlakozó	Csatlakozólap mérete: 18 mm, az ISO 15407-2 szerint
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Tömítések alapanyaga	FPM HNBR NBR
Ház alapanyaga	Alumínium présöntvény PA
Csavarok alapanyaga	Acél, horganyzott