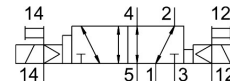


Mágnesszelep

VSVA-B-D52-ZH-D2-F8-1B2

Cikkszám: 8033816

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Szelepfunkció	5/2 bistabil, domináns
Működtetés módja	elektromos
Szélesség	52 mm
Az ISO 8778 szerint standardizált névleges térfogatáram	4000 l/min
Pneumatikus munkacsatlakozás	Csatlakozólap 2. méret ISO 5599-1 szerint
Üzemi feszültség	24 V DC
Üzemi nyomás	-0.09 MPa...1.6 MPa -0.9 bar...16 bar
Szerkezeti felépítés	Hengeres tolózár
Védettség	IP65 NEMA 4
Névleges szélesség	11.5 mm
Raszterméret	53 mm
Távozó levegő funkció	egyedi csatlakozólapon keresztül
Tömítés elve	lágymű
Beépítési helyzet	tetszőleges
Megfelel a szabványnak	ISO 5599-1
Kézi segédműködtetés	Nem reteszelve
Vezérlés módja	elővezérelt
Vezérlőlevegőellátás	külső
Áramlásirány	megfordítható
Átfedés	pozitív átfedés
Vezérlőnyomás	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
Vákuumhoz való alkalmasság	igen
b érték	0.26
C érték	8.272 l/sbar
Áramlási szelep	3700 l/min
Egyedi csatlakozólap áramlási szelepe	3100 l/min
Az áramlási szelep pneumatikusan kapcsolódik	1400 l/min
Max. kapcsolási frekvencia	5 Hz
Kapcsolási idő ekkor	22 ms

Jellemző	Érték
Bekapcsolási időtartam	100%
Tekercsparaméterek	24 V DC: 3,3 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)
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
Szeleprögzítés max. meghúzási nyomatéka	2 Nm
Terméksúly	722 g
Elektromos csatlakozó	B forma
Rögzítés módja	a csatlakozólapon
12. vezérlőlevegő csatlakozó	Csatlakozólap 2. méret ISO 5599-1 szerint
14. vezérlőlevegő csatlakozó	Csatlakozólap 2. méret ISO 5599-1 szerint
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
Elővezérlő interfész	ISO 15218 szerint
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Tömítések alapanyaga	NBR
Ház alapanyaga	Alumínium présöntvény
Csavarok alapanyaga	Acél