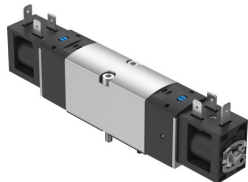


Mágnesszelep

VSVA-BK-B52-D-A1-1B2

Cikkszám: 8150871

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Szelepfunkció	5/2, bistabil
Működtetés módja	elektromos
Szelepméret	26 mm
Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva)	900 l/min
Pneumatikus munkacsatlakozás	Csatlakozólap mérete: 26 mm, az ISO 15407-1 szerint
Üzemi feszültség	24 V DC
Üzemi nyomás	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
Szerkezeti felépítés	Tömítőgyűrűs hengeres tolattyú
Védettség	IP65 csatlakozó aljzattal az IEC 60529 szerint
Névleges szélesség	6.4 mm
Távozó levegő funkció	fojtható
Tömítés elve	lágymű
Beépítési helyzet	tetszőleges
Megfelel a szabványnak	ISO 15407-1
Kézi segédműködtetés	reteszelő Nem reteszelő
Vezérlés módja	elővezérelt
Vezérlőlevegőellátás	belső
Áramlásirány	nem reverzibilis
Átfedés	negatív átfedés
Jelállapot-kijelző	tartozékkal
b érték	0.3
C érték	3.92 l/sbar
Áramlási szelep	915 l/min
Egyedi csatlakozólap áramlási szelepe	915 l/min
Az áramlási szelep pneumatikusan kapcsolódik	880 l/min
Kapcsolási idő ekkor	10.8 ms
Bekapcsolási időtartam	100%
Max. pozitív tesztpulzus 0 jellel	2500 µs

Jellemző	Érték
Max. negatív teszimpulzus 1 jel esetén	1100 µs
DC névleges üzemi feszültség	24 V
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)
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	1 - alacsony korrózióknak való kitettség
LABS konformitás	VDMA24364-Zone III
Közeghőmérséklet	-5 °C...50 °C
Vezérlőközeg	Sűrített levegő ISO 8573-1: 2010 [7:4:4] szerint
Környezeti hőmérséklet	-5 °C...50 °C
Szeleprögztetés max. meghúzási nyomatéka	2.4 Nm
Terméksúly	319 g
Elektromos csatlakozó	B forma ipari szabvány szerint (11 mm)
Rögzítés módja	a csatlakozólapon
Szellőző nyílás csatlakozója	nem rögzített
1. pneumatikus csatlakozás	Csatlakozólap mérete: 26 mm az ISO 15407-1 szerint
2. pneumatikus csatlakozó	Csatlakozólap mérete 26 mm az ISO 15407-1 szerint
3. pneumatikus csatlakozás	Csatlakozólap mérete: 26 mm az ISO 15407-1 szerint
4. pneumatikus csatlakozó	Csatlakozólap mérete: 26 mm az ISO 15407-1 szerint
5. pneumatikus csatlakozó	Csatlakozólap mérete: 26 mm az ISO 15407-1 szerint
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Tömítések alapanyaga	HNBR NBR
Ház alapanyaga	Kovácsolt alumínium ötvözet
Hengeres tolattyú alapanyaga	Kovácsolt alumínium ötvözet
Csavarok alapanyaga	Acél, horganyzott