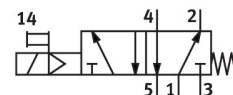
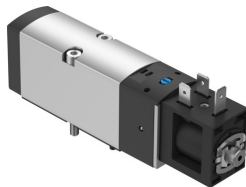


Mágnesszelep

VSVA-BK-M52-MD-A1-1B2

Cikkszám: 8150869

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Szelepfunkció	5/2, monostabil
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
Visszaállítás módja	mechanikus rugó
Védettség	IP65 csatlakozó aljzattal az IEC 60529 szerint
Névleges szélesség	6.4 mm
Távozó levegő funkció	fojtható
Tömítés elve	lágyszerű
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	0.29
C érték	3.98 l/sbar
Áramlási szelep	915 l/min
Egyedi csatlakozólap áramlási szelepe	915 l/min
Az áramlási szelep pneumatikusan kapcsolódik	880 l/min
Kikapcsolási idő	22.8 ms
Bekapcsolási idő	16.2 ms

Jellemző	Érték
Bekapcsolási időtartam	100%
Max. pozitív teszimpulzus 0 jellel	2500 µs
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
Szeleprögzítés max. meghúzási nyomatéka	2.4 Nm
Terméksúly	242 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