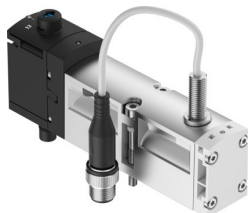


Mágnesszelep

VSVA-B-M52-MZD-A1-1T1L-APX-0.5

Cikkszám: 570850

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Szelepfunkció	5/2, monostabil
Működtetés módja	elektromos
Szélesség	26 mm
Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva)	1100 l/min
Pneumatikus munkacsatlakozás	Csatlakozólap mérete: 26 mm, az ISO 15407-2 szerint G1/4
Üzemi feszültség	24 V DC
Üzemi nyomás	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Szerkezeti felépítés	Hengeres tolózár
Visszaállítás módja	mechanikus rugó
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
Védettség	IP65 NEMA 4
Névleges szélesség	9 mm
Távozó levegő funkció	fojtható a fojtólapon egyedi csatlakozólapon keresztül
Tömítés elve	lágymű
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Kézi segédműködtetés	reteszelő Nem reteszelő takart
Vezérlés módja	elővezérelt
Vezérlőlevegőellátás	külső belső
Áramlásirány	tetszés szerint
Mérési elv	induktív
Átfedés	pozitív átfedés
Fordított polaritásvédelem érzékelő	minden elektromos csatlakozáshoz
Jelállapot-kijelző	LED
Kapcsolási állás lekérdezése	Alaphelyzet érzékelővel

Jellemző	Érték
Érzékelő kapcsolási állapotának kijelzője	LED
Vezérlőnyomás	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
Áramlási szelep	1400 l/min
Egyedi csatlakozólap áramlási szelepe	1200 l/min
A pneumatikusan összekapcsolt szelep átfolyása áramlásra optimalizálva	1350 l/min
Az áramlási szelep pneumatikusan kapcsolódik	1100 l/min
Kikapcsolási idő	54 ms
Bekapcsolási idő	20 ms
Szelep - érzékelő bekapcsolási ideje	60 ms
Szelep - érzékelő kikapcsolási ideje	11 ms
Bekapcsolási időtartam	100%
Max. pozitív tesztpulzus 0 jellel	1200 µs
Max. negatív tesztpulzus 1 jel esetén	1100 µs
DC névleges üzemi feszültség	24 V
Kapcsolókimenet	PNP
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
Közeghőmérséklet	-5 °C...50 °C
Relatív páratartalom	0 - 90%
Hangnyomás szint	85 dB(A)
Környezeti hőmérséklet	-5 °C...50 °C
Szeleprögztetés max. meghúzási nyomatéka	1.8 Nm...2.2 Nm
Terméksúly	281 g
Üzemi feszültségi tartomány DC érzékelő	10 V...30 V
Érzékelő rövidzárlatvédelem	órajel
Üresjárat érzékelő	10 mA
Érzékelő max. kimenő áram	200 mA
Max. kapcsolási frekvencia érzékelő	5000 Hz
Maradvány hullámozás érzékelő	± 10 %
Feszültségesés érzékelő	2 V
Elektromos csatlakozó	4 pólusú Csatlakozó az ISO 15407-2 szerint
Érzékelő csatlakozás	Csatlakozó Kábel 4 pólusú M12x1 0,5 m
Rögzítés módja	a csatlakozólapon
12/14 vezérlőlevegő csatlakozó	Csatlakozólap mérete: 26 mm az ISO 15407-2 szerint
Vezérlő távozó levegő 82/84	összegyűjtött nincs összefogva választhatóan:
1. pneumatikus csatlakozás	Csatlakozólap mérete: 26 mm az ISO 15407-2 szerint
2. pneumatikus csatlakozó	Csatlakozólap mérete 26 mm az ISO 15407-2 szerint
3. pneumatikus csatlakozás	Csatlakozólap mérete: 26 mm, az ISO 15407-2 szerint

Jellemző	Érték
4. pneumatikus csatlakozó	Csatlakozólap mérete 26 mm az ISO 15407-2 szerint
5. pneumatikus csatlakozó	Csatlakozólap mérete: 26 mm, az ISO 15407-2 szerint
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Tömítések alapanyaga	FPM NBR
Ház alapanyaga	Alumínium présöntvény PA
Csavarok alapanyaga	Acél, horganyzott
Kapcsolóelem-funkció	Nyitó