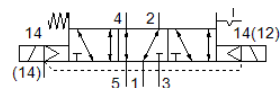


# mágnesszelep

## VSVA-B-P53AD-Z-A1-1T1L

Cikkszám: 8033075

FESTO



## Adatlap

Jellemző	Érték
Szelep funkció	5/3, 2-es csatlakozó nyomás alatt, 4-es lefűvott
Működtetés fajtája	elektromos
Méret	26 mm
Normál névleges átáramlás	700 l/min
Operating pressure MPa	-0.09 ... 1 MPa
Üzemi nyomás	-0.9 ... 10 bar
Konstruktív felépítés	Körtolattyú
Visszaállítás fajtája	mechanikus rugó elektromos működtetés
Védettség	IP65 NEMA 4
Névleges méret	9 mm
Lefűvás funkció	fojtható Via throttle plate Via individual sub-base
Tömítési elv	lágý
Beépítési helyzet	tetszőleges
Kézi segédműködtetés	fedett
Vezérlési fajta	elővezérelt
Vezérlő levegő ellátás	külső
Áramlási irány	tetszőleges
Overlap	Underlap
Jelállapot kijelzése	LED
Pilot pressure MPa	0.3 ... 1 MPa
Vezérlőnyomás	3 ... 10 bar
Átáramlás: szelep	700 l/min
Átáramlás, szelep egyedi csatlakozó lapon	700 l/min
Átáramlás szelep pneumatikusan csatolt optimalizált áramlás	700 l/min
Átáramlás, pneumatikusan sorolt szelep	700 l/min
nem szimmetrikus lekapcsolási idő	36 ms a 12-es vezérlő jelhez
nem szimmetrikus bekapcsolási idő	19 ms a 12-es vezérlő jelhez 9 ms a 14-es vezérlő jelhez
Ciklusidő	100 %
Max. pozitív vizsgáló impulzus 0 jelnél	1,200 µs
Max. negatív vizsgáló impulzus 1 jelnél	1,100 µs
Max. áramfelvétel	72 mA
Névleges üzemi feszültség, DC	24 V
Tekercs jellemző	24 V DC: 1,6 W
Lökőfeszültség-szilárdság	2.5 kV
Szennyeződés foka	3
Megengedett feszültség ingadozás	+/- 10 %
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Megjegyzés az üzemi- és a vezérlő közeghez	Olajozott üzemelés lehetséges (a további működéshez szükséges)
Rezgésállóság	Szállítási alkalmazásra vizsgálat 2-es szigorúsági fokozattal FN 942017-4 és EN 60068-2-6 szerint

Jellemző	Érték
Ütésállóság	Lökőpróba 2-es pontossági osztállyal az FN 942017-5 és az EN 60068-2-27 szerint
KBK korrózióállósági osztály	0 - nincs korróziós károsodás
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Közeg hőmérséklet	-5 ... 50 °C
Relatív légnedvesség	0 - 90 %
Hangnyomás szint	85 dB(A)
Környezeti hőmérséklet	-5 ... 50 °C
Max. meghúzási nyomaték, szelep felfogás	1.8 ... 2.2 Nm
Gyártmány súlya	301 g
Elektromos csatlakozás	4 sarkú Csatlakozó ISO 15407-2 szerint
Felfogási mód	csatlakozólapra
12/14 vezérlő segédlevegő csatlakozás	26 mm-es csatlakozó lap ISO 15407-2 szerint
82/84 vezérlő lefűväs csatlakozás	választható/egyéb nincs szabvány szerint közösítve közösített
Pneumatikus csatlakozás 1	26 mm-es csatlakozó lap ISO 15407-2 szerint
Pneumatikus csatlakozás 2	26 mm-es csatlakozó lap ISO 15407-2 szerint
Pneumatikus csatlakozás 3	26 mm-es csatlakozó lap ISO 15407-2 szerint
Pneumatikus csatlakozás 4	26 mm-es csatlakozó lap ISO 15407-2 szerint
Pneumatikus csatlakozás 5	26 mm-es csatlakozó lap ISO 15407-2 szerint
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material seals	FPM HNBR NBR
Material housing	Alumínium présöntvény PA
Material screws	Horganyzott acél