

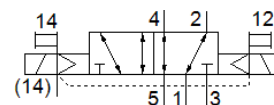
mágnesszelep

VSVA-B-B52-ZD-D1-1T1L

Cikkszám: 543696

FESTO

VTSA szelepszigethez.



Adatlap

Jellemző	Érték
Szelep funkció	5/2 bistabil
Működtetés fajtája	elektromos
Méret	42 mm
Normál névleges átáramlás	1,300 l/min
Operating pressure MPa	-0.09 ... 1 MPa
Üzemi nyomás	-0.9 ... 10 bar
Konstrukciós felépítés	Körtolattyú
Engedély	c UL us - Recognized (OL)
Védettség	IP65 NEMA 4
Lefúvás funkció	fojtható Via throttle plate Via individual sub-base
Tömítési elv	lágý
Beépítési helyzet	tetszőleges
Kézi segédműködtetés	reteszelő nyomó fedett
Vezérlési fajta	elővezérelt
Vezérlő levegő ellátás	külső
Áramlási irány	tetszőleges
Jelállapot kijelzése	LED
Pilot pressure MPa	0.3 ... 1 MPa
Vezérlőnyomás	3 ... 10 bar
Átáramlás: szelep	1,800 l/min
Átáramlás, szelep egyedi csatlakozó lapon	1,500 l/min
Átáramlás szelep pneumatikusan csatolt optimalizált áramlás	1,860 l/min
Átáramlás, pneumatikusan sorolt szelep	1,300 l/min
Kapcsolási idő át	16 ms
Max. pozitív vizsgáló impulzus 0 jelnél	1,400 µs
Max. negatív vizsgáló impulzus 1 jelnél	900 µs
Névleges meghúzó áram tekercsenként	72 mA up to 30 ms
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
Ütésállóság	Lökőpróba 2-es pontosságú 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

Jellemző	Érték
Relatív légnedvesség	0 - 90 %
Környezeti hőmérséklet	-5 ... 50 °C
Gyártmány súlya	439 g
Elektromos csatlakozás	Plug-in ISO 5599-2 szerint
Felfogási mód	csatlakozólapra
12/14 vezérlő segédlevegő csatlakozás	1-es csatlakozólap ISO 5599-2 szerint
82/84 vezérlő lefűväs csatlakozás	választható/egyéb nincs szabvány szerint közösítve közösített
Pneumatikus csatlakozás 1	1-es csatlakozólap ISO 5599-2 szerint
Pneumatikus csatlakozás 2	1-es csatlakozólap ISO 5599-2 szerint
Pneumatikus csatlakozás 3	1-es csatlakozólap ISO 5599-2 szerint
Pneumatikus csatlakozás 4	1-es csatlakozólap ISO 5599-2 szerint
Pneumatikus csatlakozás 5	1-es csatlakozólap ISO 5599-2 szerint
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material seals	FPM HNBR NBR
Material housing	Alumínium présöntvény PA
Material screws	Horganyzott acél