

Mágnesszelep

VSVA-B-P53F-ZTR-D2-1T1L

Cikkszám: 8034968

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Szelepfunkció	5/3, nyomás alatt 1-2, 4-5, zárt
Működtetés módja	elektromos
Szélesség	52 mm
Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva)	2300 l/min
Pneumatikus munkacsatlakozás	Csatlakozólap 2. méret ISO 5599-2 szerint G1/2
Üzemi feszültség	24 V DC
Üzemi nyomás	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Szerkezeti felépítés	Hengeres tolózár
Engedély	c UL us - Recognized (OL)
KC-jel	KC-EMC
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	EU EMC-irányelv szerint
Védettség	IP65 NEMA 4
Raszterméret	59 mm
Távozó levegő funkció	fojtható a fojtólapon egyedi csatlakozólapon keresztül
Tömítés elve	lággy
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Megfelel a szabványnak	ISO 5599-2
Kézi segédműködtetés	tartozékkal reteszelő Nem reteszelő
Vezérlés módja	elővezérelt
Vezérlőlevegőellátás	külső
Áramlásirány	tetszés szerint
Jelállapot-kijelző	LED
Vezérlőnyomás	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
Áramlási szelep	3000 l/min
Egyedi csatlakozólap áramlási szelepe	2600 l/min
Az áramlási szelep pneumatikusan kapcsolódik	2300 l/min

Jellemző	Érték
Kikapcsolási idő	60 ms
Bekapcsolási idő	23 ms
Bekapcsolási időtartam	100%
Névleges felvevő áram mágnesekercsenként	165 mA - 30 ms
Névleges áram áramcsökkentéssel	35 mA 30 ms után
Tekercsparaméterek	24 V DC: 4,6 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)
KBK korrózióállósági osztály	0 - nincs korróziós igénybevétel
LABS konformitás	VDMA24364-B1/B2-L
Közeghőmérséklet	-5 °C...50 °C
Relatív páratartalom	0 - 90%
Környezeti hőmérséklet	-5 °C...50 °C
Terméksúly	780 g
Elektromos csatlakozó	Plug-in az ISO 5599-2 szerint
Rögzítés módja	a csatlakozólapon
12/14 vezérlőlevegő csatlakozó	Csatlakozólap 2. méret ISO 5599-2 szerint
Vezérlő távozó levegő 82/84	összegyűjtött nem a szabvány szerint állították be választhatóan:
1. pneumatikus csatlakozás	Csatlakozólap 2. méret ISO 5599-2 szerint
2. pneumatikus csatlakozó	Csatlakozólap 2. méret ISO 5599-2 szerint
3. pneumatikus csatlakozás	Csatlakozólap: 2. méret az ISO 5599-2 szerint
4. pneumatikus csatlakozó	Csatlakozólap 2. méret ISO 5599-2 szerint
5. pneumatikus csatlakozó	Csatlakozólap 2. méret ISO 5599-2 szerint
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Tömítések alapanyaga	FPM HNBR NBR
Ház alapanyaga	Alumínium présöntvény PA
Csavarok alapanyaga	Acél, horganyzott