

# mágnesszelep

## VSVA-B-P53U-D-D2-1R5L

Cikkszám: 566999

FESTO



## Adatlap

Jellemző	Érték
Szelep funkció	5/3 tápnyomás alatt
Működtetés fajtája	elektromos
Méret	52 mm
Normál névleges átáramlás	2,700 l/min
Operating pressure MPa	0.3 ... 1 MPa
Üzemi nyomás	3 ... 10 bar
Konstruktív felépítés	Körtolattyú
Engedély	C-Tick c CSA us (OL) c UL us - Recognized (OL)
KC mark	KC-EMV
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU-EMV-irányelv szerint
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Védettség	IP65 NEMA 4
Névleges méret	15 mm
Raszter méret	59 mm
Lefúvás funkció	fojtható Via throttle plate Via individual sub-base
Tömítési elv	lágyszorítós
Beépítési helyzet	tetszőleges
A következő szabványnak felel meg:	ISO 5599-1
Kézi segédműködtetés	reteszelő nyomó
Vezérlési fajta	elővezérelt
Vezérlő levegő ellátás	belső
Áramlási irány	nem visszafordítható
Overlap	Positive overlap
Jelállapot kijelzése	LED
Átáramlás: szelep	3,600 l/min
Átáramlás, szelep egyedi csatlakozó lapon	2,300 l/min
Átáramlás, pneumatikusan sorolt szelep	2,700 l/min
Kapcsolási idő ki	60 ms
Kapcsolási idő be	23 ms
Ciklusidő	100 %
Max. pozitív vizsgáló impulzus 0 jelnél	1,000 µs
Max. negatív vizsgáló impulzus 1 jelnél	3,500 µs
Névleges meghúzó áram tekercsenként	165 mA 30 ms-ig
Névleges áram áramcsökkentéskor	35 mA 30 ms után
Tekercs jellemző	24 V DC: 4,6 W
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)

Jellemző	Érték
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
Közeg hőmérséklet	-5 ... 50 °C
Relatív légnedvesség	0 - 90 %
Vezérlő közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Környezeti hőmérséklet	-5 ... 50 °C
Gyártmány súlya	780 g
Elektromos csatlakozás	3 sarkú M12x1 Központi csatlakozó kerek alakú
Felfogási mód	csatlakozólapra
Pneumatikus csatlakozás 1	Csatlakozó lap 2-es méret ISO 5599-1szerint
Pneumatikus csatlakozás 2	Csatlakozó lap 2-es méret ISO 5599-1szerint
Pneumatikus csatlakozás 3	Csatlakozó lap 2-es méret ISO 5599-1szerint
Pneumatikus csatlakozás 4	Csatlakozó lap 2-es méret ISO 5599-1szerint
Pneumatikus csatlakozás 5	Csatlakozó lap 2-es méret ISO 5599-1szerint
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material seals	FPM HNBR NBR
Material housing	Alumínium présöntvény PA
Material screws	Acél Horganyzott