

# mágnesszelep

## VSVA-B-P53U-ZH-A2-2AC1

Cikkszám: 547203

FESTO

C alakú kockadugó.



## Adatlap

Jellemző	Érték
Szelep funkció	5/3 tápnyomás alatt
Működtetés fajtája	elektromos
Szelep méret	18 mm
Normál névleges átáramlás	450 l/min
Operating pressure MPa	-0.09 ... 1 MPa
Üzemi nyomás	-0.9 ... 10 bar
Konstrukciós felépítés	Körtolattyú
Visszaállítás fajtája	mechanikus rugó
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU kisfeszültségű irányelv szerint
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC
Védettség	IP65 NEMA 4
Névleges méret	5 mm
Lefúvás funkció	fojtható
Tömítési elv	lágý
Beépítési helyzet	tetszőleges
A következő szabványnak felel meg:	ISO 15407-1 VDMA 24563
Kézi segédműködtetés	nyomó
Vezérlési fajta	elővezérelt
Vezérlő levegő ellátás	külső
Áramlási irány	reverzáló
Overlap	Positive overlap
Jelállapot kijelzése	LED
Pilot pressure MPa	0.3 ... 1 MPa
Vezérlőnyomás	3 ... 10 bar
Átáramlás: szelep	650 l/min
Átáramlás, szelep egyedi csatlakozó lapon	500 l/min
Átáramlás, pneumatikusan sorolt szelep	450 l/min
Kapcsolási idő ki	30 ms
Kapcsolási idő be	18 ms
Kapcsolási idő át	20 ms
Ciklusidő	100 %
Tekercs jellemző	110 V AC: 50/60 Hz, meghúzási teljesítmény: 2,9 VA, tartó teljesítmény: 2,1 VA
Megengedett feszültség ingadozás	-15 % / +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
Közeg hőmérséklet	-5 ... 50 °C
Relatív légnedvesség	0 - 90 %
Hangnyomás szint	85 dB(A)
Vezérlő közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Környezeti hőmérséklet	-5 ... 50 °C
Max. meghúzási nyomaték, szelep felfogás	1 Nm
Gyártmány súlya	174 g
Elektromos csatlakozás	Plug pattern type C to EN 175301-803 védővezetővel DIN EN 175301-803 szerint
Felfogási mód	csatlakozólapra
12 vezérlő segédlevegő csatlakozás	18 mm-es csatlakozólap ISO 15407-1 szerint
14 vezérlő segédlevegő csatlakozás	18 mm-es csatlakozólap ISO 15407-1 szerint
82/84 vezérlő lefűväs csatlakozás	nincs szabvány szerint közösfűväs közösfűväs
Pneumatikus csatlakozás 1	18 mm-es csatlakozólap ISO 15407-1 szerint
Pneumatikus csatlakozás 2	18 mm-es csatlakozólap ISO 15407-1 szerint
Pneumatikus csatlakozás 3	18 mm-es csatlakozólap ISO 15407-1 szerint
Pneumatikus csatlakozás 4	18 mm-es csatlakozólap ISO 15407-1 szerint
Pneumatikus csatlakozás 5	18 mm-es csatlakozólap ISO 15407-1 szerint
Elővezérlő interfész	ISO 15218 szerint
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material seals	HNBR NBR
Material housing	Alumínium présöntvény
Material screws	Acél Horganyzott