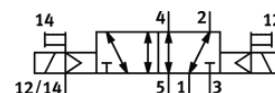


# Magnetni ventil

## VSVA-B-B52-ZD-D2-1R5L

Broj artikla: 567005

FESTO



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Funkcija ventila	5/2 bistabilan
Način aktiviranja	električno
Širina	52 mm
Normalni nazivni protok	2.800 l/min
Operating pressure MPa	-0,09 ... 1,6 MPa
Pogonski tlak	-0,9 ... 16 bar
Konstruktivna struktura	Klipni zasun
Dozvola	C-Tick c CSA us (OL) c UL us - Recognized (OL)
KC mark	KC-EMV
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU-EMV-smjernici
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Mehanička zaštita	IP65 NEMA 4
Nazivni promjer	15 mm
Mjera rastera	59 mm
Funkcija odlaznog zraka	može se prigušiti Via throttle plate Via individual sub-base
Princip brtvljenja	mekano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Odgovara normi	ISO 5599-1
Ručno pomoćno aktiviranje	s uskakanjem s dodirrom
Vrsta upravljanja	predupravljano
Opskrba zrakom upravljanja	eksterno
Smjer strujanja	proizvoljno
Overlap	Positive overlap
Prikaz statusa signala	LED
Pilot pressure MPa	0,3 ... 1 MPa
Tlak upravljanja	3 ... 10 bar
Protok, ventil	4.000 l/min
Protok ventila na pojedinačnoj priključnoj ploči	2.400 l/min
Protok ventila pneumatski ulančenog	2.800 l/min
Vrijeme preklapanja	18 ms
Trajanje uključenosti	100 %
Maks. pozitivni ispitni impuls kod 0 signala	1.000 µs
Maks. negativni ispitni impuls kod 1 signala	3.500 µs
Maks. primljena struja	72 mA
Nazivna struja privlačenja po magnetnom svitku	165 mA do 30 ms
Nazivna struja kod smanjivanja struje	35 mA nakon 30 ms
Parametri svitka	24 V DC; 1,6 W
Dozvoljena kolebanja napona	+/- 10 %
Pogonski medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

Svojstvo	Vrijednost
Uputa o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon moguć (u daljnjem pogonu potreban)
Otpornost na vibracije	Ispitivanje transporta sa stupnjem oštine 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Udarna čvrstoća	Shock test with severity level 2 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27
Klasa korozione otpornosti KBK	0 - bez otpornosti na koroziju
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medija	-5 ... 50 °C
Relativna vlažnost zraka	0 - 90 %
Medij upravljanja	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura okoline	-5 ... 50 °C
Težina proizvoda	732 g
Električni priključak	3-polni M12x1 Centralni utikač okrugli oblik
Vrsta pričvršćenja	na priključnoj ploči
Priključak, upravljački pomoćni zrak 12/14	Priključna ploča veličine 2 prema ISO 5599-1
Priključak, upravljački odlazni zrak 82/84	po izboru: nije obuhvaćeno prema normi obuhvaćen
Pneumatski priključak 1	Priključna ploča veličine 2 prema ISO 5599-1
Pneumatski priključak 2	Priključna ploča veličine 2 prema ISO 5599-1
Pneumatski priključak 3	Priključna ploča veličine 2 prema ISO 5599-1
Pneumatski priključak 4	Priključna ploča veličine 2 prema ISO 5599-1
Pneumatski priključak 5	Priključna ploča veličine 2 prema ISO 5599-1
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Material seals	FPM HNBR NBR
Material housing	Aluminijski tlačni lijev PA
Material screws	Čelik pocinčano