

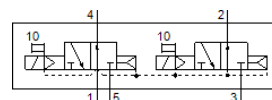
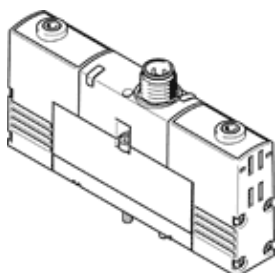
# Magnetni ventil

## VSVA-B-T32U-AH-A2-1R2L

Broj artikla: 534772

FESTO

s centralnim utikačem, okrugla izvedba M8x1.



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Funkcija ventila	2x3/2 otvoren, monostabilan
Način aktiviranja	električno
Širina	18 mm
Normalni nazivni protok	400 l/min
Operating pressure MPa	0,3 ... 0,8 MPa
Pogonski tlak	3 ... 8 bar
Konstruktivna struktura	Klipni zasun
Vrsta resetiranja	pneumatska opruga
Dozvola	C-Tick c UL us - Recognized (OL)
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
Nazivni promjer	5 mm
Funkcija odlaznog zraka	može se prigušiti
Princip brtvljenja	mekano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Odgovara normi	ISO 15407-1 VDMA 24563
Ručno pomoćno aktiviranje	s dodirrom
Vrsta upravljanja	predupravljano
Opskrba zrakom upravljanja	interno
Smjer strujanja	nije reverzibilno
Overlap	Positive overlap
Zaštita od zamjene polova	za sve električne priključke
Dodatne funkcije	Smanjenje struje držanja Sigurnosno isključenje
Prikaz statusa signala	LED
Protok, ventil	600 l/min
Protok ventila na pojedinačnoj priključnoj ploči	450 l/min
Protok ventila pneumatski ulančenog	400 l/min
Vrijeme sklapanja isklj	22 ms
Vrijeme sklapanja uklj	10 ms
Područje pogonskog napona DC	21,6 ... 26,4 V
Trajanje uključenosti	100 %
Maks. pozitivni ispitni impuls kod 0 signala	500 μs
Maks. negativni ispitni impuls kod 1 signala	500 μs
Parametri svitka	24 V DC:izlaz s malom strujom 1 W, izlaz s većom strujom 2,4 W
Pogonski medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
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

Svojstvo	Vrijednost
Udarna čvrstoća	Shock test with severity level 2 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27
Klasa korozione otpornosti KBK	2 - umjerena otpornost na koroziju
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medija	-5 ... 50 °C
Relativna vlažnost zraka	0 - 90 %
Zaštita od direktnog i indirektnog dodira	Protective extra-low voltage with safe disconnection (PELV)
Temperatura okoline	-5 ... 50 °C
Maks. pritezni moment, pričvršćenje ventila	0,9 ... 1,1 Nm
Težina proizvoda	140 g
Električni priključak	4-polno M8x1 Centralni utikač okrugli oblik
Vrsta pričvršćenja	na priključnoj ploči
Materijal - napomena	RoHS sukladno