

# Elektromagnetni ventil

## VSVA-B-T32H-AZD-D2-1R5L

Broj artikla: 567002

FESTO



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Funkcija ventila	2x3/2 otvoren/zatvoren, monostabilan
Način aktiviranja	električno
Širina	52 mm
Normalni nazivni protok	2.200 l/min
Operating pressure MPa	0,3 ... 1 MPa
Pogonski pritisak	3 ... 10 bar
Konstruktivna struktura	Klipni klizač
Vrsta resetovanja	pneumatska opruga
Dozvola	C-Tick c CSA us (OL) c UL us - Recognized (OL)
KC mark	KC-EMV
CE znak (vidi izjavu o usklađenosti)	prema EU-EMV-smernici
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Mehanička zaštita	IP65 NEMA 4
Nazivni prečnik	15 mm
Mera mreže	59 mm
Odzračna funkcija	se može prigušiti Via throttle plate Via individual sub-base
Princip zaptivanja	mekano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Odgovara standardu	ISO 5599-1
Ručno pomoćno aktiviranje	sa blokiranjem Dodirno
Vrsta upravljanja	predupravljano
Snabdevanje upravljačkim vazduhom	eksterno
Smer protoka	nije reverzibilno
Overlap	Positive overlap
Signal status display	LED
Pilot pressure MPa	0,3 ... 1 MPa
Pritisak upravljanja	3 ... 10 bar
Protok, ventil	3.000 l/min
Protok ventila na pojedinačnoj priključnoj ploči	2.000 l/min
Protok pneumatski povezanog ventila	2.200 l/min
Vreme isključenja	35 ms
Vreme uključenja	20 ms
Trajanje uključenosti	100 %
Maks. pozitivni ispitni impuls kod 0 signala	1.000 µs
Maks. negativni ispitni impuls kod 1 signala	3.500 µs
Nazivna struja privlačenja po elektromagnetnom kalemu	165 mA do 30 ms
Nazivna struja kod smanjivanja struje	35 mA nakon 30 ms
Parametri kalema	24 V DC: 4.6 W
Dozvoljena kolebanja napona	+/- 10 %

Svojstvo	Vrednost
Pogonski medijum	Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon je moguć (u daljnjem pogonu potreban)
Otpornost na vibracije	Ispitivanje transporta sa stepenom težine 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 - No corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medijuma	-5 ... 50 °C
Relativna vlažnost vazduha	0 - 90 %
Medijum upravljanja	Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura okoline	-5 ... 50 °C
Težina proizvoda	740 g
Električni priključak	3-polni M12x1 Centralni utikač okrugli oblik
Vrsta pričvršćenja	na priključnoj ploči
Priključak, upravljački pomoćni vazduh 12/14	Priključna ploča veličine 2 prema ISO 5599-1
Priključak, upravljački odlazni vazduh 82/84	po izboru: nije obuhvaćeno prema normi obuhvaćeno
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 komformnost
Material seals	FPM HNBR NBR
Material housing	Aluminijumski odlivak PA
Material screws	Čelik pocinkovano