

Elektromagnetni ventil VSVA-B-...-T1L

Broj dela: 8033250

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Funkcija ventila	2x2/2 zatvoreno, monostabilno 2x3/2 zatvoreno, monostabilno 2x3/2 otvoren monostabilan 2x3/2 otvoreno/zatvoreno monostabilno 5/2 bistabilni 5/2 bistabilni, dominantan 5/2 monostabilni 5/3 sa ventilacijom 1 prema 2, 4 prema 5 zatvoreno 5/3 sa ventilacijom 5/3 odzračen 5/3 zatvoreno
Vrsta aktiviranja	električni
Ugradna širina	18 mm 26 mm 42 mm 52 mm
Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343)	2300 l/min
Pneumatski radni priključak	Priključna ploča veličine 1 prema standardu ISO 5599-2 Priključna ploča veličine 2 prema standardu ISO 5599-2 Priključna baza veličine 18 mm prema ISO 15407-1 Priključna baza veličine 26 mm prema ISO 15407-1 Priključna ploča veličine 01 prema VDMA 24563 Priključna ploča veličine 02 prema VDMA 24563 G1/8 G1/4 G3/8 G1/2
Pogonski napon	24V DC
Radni pritisak	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Dizajn	Zasun sa klipom
Način vraćanja u prethodni položaj	mehaničke opruge pneumatska opruga
Dozvola	C-Tick CSA (OL) c UL us - Recognized (OL)
Vrsta zaštite	IP65 NEMA 4

Karakteristika	Vrednost
Princip zaptivanja	meko
Ugradni položaj	Proizvoljan
Ručna pomoćna aktivacija	zaustavno sa opremom za zaustavljanje impulsno pokriveno
Vrsta upravljanja	sa predupravljanjem
Snabdevanjem upravljačkim vazduhom	eksterni interno
Smer strujanja	Proizvoljan
Prekrivanje	pozitivno preklapanje
Prikaz statusa signala	LED
Upravljački pritisak	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
Maks. potrošnja struje	60 mA...72 mA
Otpornost na udarni napon	2.5 kV
Stepen zaprljanja	3
Dozvoljene oscilacije napona	+/- 10 %
Radni medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o radnom/upravljačkom mediju	Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti)
LABS usklađenost	VDMA24364-B1/B2-L
Relativna vlažnost vazduha	0 - 90 %
Temperatura okruženja	-5 °C...50 °C
Električni priključak	2-polni 4-polni Priključak prema ISO 15407-2 prema ISO 5599-2
Vrsta pričvršćenja	na priključnoj ploči
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Radni materijal zaptivki	FPM HNBR NBR
Materijal kućišta	Aluminijum liven pod pritiskom PA
Materijal vijaka	Pocinkovani čelik