

Magnetni ventil

VUVG-S14-T32H-AZT-G18-1T1L

Broj artikla: 573466

FESTO



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Funkcija ventila	2x3/2 otvoren/zatvoren, monostabilan
Način aktiviranja	električno
Veličina ventila	14 mm
Normalni nazivni protok	610 l/min
Operating pressure MPa	0,15 ... 1 MPa
Pogonski tlak	1,5 ... 10 bar
Konstruktivna struktura	Klipni zasun
Vrsta resetiranja	pneumatska opruga
Dozvola	c UL us - Recognized (OL)
Mehanička zaštita	IP65 IP67
Funkcija odlaznog zraka	može se prigušiti
Princip brtvljenja	mekano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Ručno pomoćno aktiviranje	s uskakanjem s dodirom
Vrsta upravljanja	predupravljano
Opskrba zrakom upravljanja	eksterno
Overlap	Positive overlap
Prikaz statusa signala	LED
Pilot pressure MPa	0,15 ... 0,8 MPa
Tlak upravljanja	1,5 ... 8 bar
Maks. uklopna frekvencija	3 Hz
Vrijeme sklapanja isklj	29 ms
Vrijeme sklapanja uklj	10 ms
Trajanje uključenosti	100 %
Maks. pozitivni ispitni impuls kod 0 signala	1.600 µs
Maks. negativni ispitni impuls kod 1 signala	3.000 µs
Parametri svitka	22 V DC: 1 W
Dozvoljena kolebanja napona	+/- 10 %
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
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 ... 60 °C
Medij upravljanja	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura okoline	-5 ... 60 °C
Težina proizvoda	102 g
Električni priključak	preko bloka podnožja na priključnoj letvi
Vrsta pričvršćenja	na priključnoj letvi
Pneumatski priključak 2	G1/8
Pneumatski priključak 4	G1/8
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Material seals	HNBR NBR
Material housing	Aluminijska legura za gnječenje