

# Magnetni ventil

## VUVG-L18-P53E-ZT-G14-1P3

Broj artikla: 574441

FESTO

Ovaj tip prikladan je za vakuum.



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Funkcija ventila	5/3 odzračen
Način aktiviranja	električno
Veličina ventila	18 mm
Normalni nazivni protok	910 l/min
Operating pressure MPa	-0,09 ... 1 MPa
Pogonski tlak	-0,9 ... 10 bar
Konstruktivna struktura	Klipni zasun
Vrsta resetiranja	mehanička opruga
Dozvola	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Mehanička zaštita	IP40 IP65 s utičnicom
Nazivni promjer	6,3 mm
Funkcija odlaznog zraka	može se prigušiti
Princip brtvljenja	mekano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Ručno pomoćno aktiviranje	s uskakanjem s dodirrom pokriveno
Vrsta upravljanja	predupravljano
Opskrba zrakom upravljanja	eksterno
Overlap	Indefinite overlap
Pilot pressure MPa	0,3 ... 0,8 MPa
Tlak upravljanja	3 ... 8 bar
Vrijeme sklapanja isklj	48 ms
Vrijeme sklapanja uklj	15 ms
Vrijeme preklapanja	29 ms
Trajanje uključenosti	100 %
Maks. pozitivni ispitni impuls kod 0 signala	700 μs
Maks. negativni ispitni impuls kod 1 signala	900 μs
Parametri svitka	24 V DC: 1 W 24 V DC: :izlaz s malom strujom 0,3 W, izlaz s većom strujom 1,0 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
Ograničenje temperature okoline i medija	bez smanjenja struje držanja -5 - 50 °C
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

Svojstvo	Vrijednost
Temperatura medija	-5 ... 60 °C
Medij upravljanja	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura okoline	-5 ... 60 °C
Težina proizvoda	160 g
Električni priključak	preko električne priključne ploče
Vrsta pričvršćenja	na priključnoj letvi s prolaznim provrtom po izboru:
Priključak, upravljački pomoćni zrak 12/14	M5
Pneumatski priključak 1	G1/4
Pneumatski priključak 2	G1/4
Pneumatski priključak 3	G1/4
Pneumatski priključak 4	G1/4
Pneumatski priključak 5	G1/4
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Material seals	HNBR NBR
Material housing	Aluminijska legura za gnječenje