

# Magnetni ventil

## VUVG-L10-P53U-T-M7-1R8L

Broj artikla: 574224

FESTO



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Funkcija ventila	5/3 stavljen pod tlak
Način aktiviranja	električno
Veličina ventila	10 mm
Normalni nazivni protok	300 ... 320 l/min
Operating pressure MPa	0,3 ... 0,8 MPa
Pogonski tlak	3 ... 8 bar
Konstruktivna struktura	Klipni zasun
Vrsta resetiranja	mehanička opruga
Dozvola	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Mehanička zaštita	IP65 s utičnicom
Nazivni promjer	3,5 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	interno
Overlap	Indefinite overlap
Pilot pressure MPa	0,3 ... 0,8 MPa
Tlak upravljanja	3 ... 8 bar
Prikladnost za vakuum	ne
Vrijeme sklapanja isklj	30 ms
Vrijeme sklapanja uklj	11 ms
Vrijeme preklapanja	14 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
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
Temperatura medija	-5 ... 60 °C
Temperatura okoline	-5 ... 60 °C
Težina proizvoda	55 g

Svojstvo	Vrijednost
Električni priključak	preko električne priključne ploče
Vrsta pričvršćenja	na priključnoj letvi s prolaznim provrtom po izboru:
Pneumatski priključak 1	M7
Pneumatski priključak 2	M7
Pneumatski priključak 3	M7
Pneumatski priključak 4	M7
Pneumatski priključak 5	M7
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Material seals	HNBR NBR
Material housing	Aluminijska legura za gnječenje