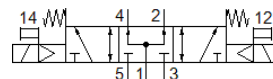
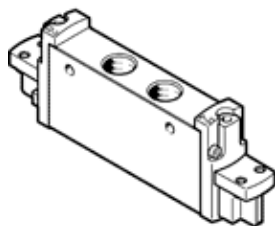


# Elektromagnetni ventil

## VUVG-L18-P53U-G14-P1

Broj artikla: 8033558

FESTO



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Funkcija ventila	5/3 stavljen pod pritisak
Način aktiviranja	električno
Veličina ventila	18 mm
Normalni nazivni protok	1.000 l/min
Operating pressure MPa	0,3 ... 0,8 MPa
Pogonski pritisak	3 ... 8 bar
Konstruktivna struktura	Klipni klizač
Vrsta resetovanja	mehanička opruga
Dozvola	c UL us - Recognized (OL)
Mesto izdavanja sertifikata	UL MH19482
Mehanička zaštita	IP65 With electric pilot valve and plug socket
Nazivni prečnik	6,3 mm
Odzračna funkcija	se može prigušiti
Princip zaptivanja	mekano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Vrsta upravljanja	predupravljano
Snabdevanje upravljačkim vazduhom	interno
Overlap	Indefinite overlap
Pilot pressure MPa	0,3 ... 0,8 MPa
Pritisak upravljanja	3 ... 8 bar
Vreme isključenja	32 ms
Vreme uključenja	15 ms
Vreme povratnog signala sklopke	21 ms
Trajanje uključenosti	100 %
Maks. pozitivni ispitni impuls kod 0 signala	700 μs
Maks. negativni ispitni impuls kod 1 signala	900 μs
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	2 - Moderate corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medijuma	-5 ... 60 °C
Temperatura okoline	-5 ... 60 °C
Težina proizvoda	136 g
Električni priključak	Via electric pilot valve
Vrsta pričvršćenja	na priključnoj letvi sa prolaznim otvorom po izboru:
Pneumatski priključak 1	G1/4
Pneumatski priključak 2	G1/4
Pneumatski priključak 3	G1/4
Pneumatski priključak 4	G1/4

Svojstvo	Vrednost
Pneumatski priključak 5	G1/4
Interface predupravljanja	prema ISO 15218
Materijal - napomena	RoHS komfornost
Material seals	HNBR NBR
Material housing	Aluminijumska legura za kovanje