

Elektromagnetni ventil

VUVS-L25-M52-AZD-G14-F8

Broj artikla: 575502

FESTO



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Funkcija ventila	5/2 monostabilan
Način aktiviranja	električno
Veličina ventila	26,5 mm
Normalni nazivni protok	1.300 l/min
Operating pressure MPa	-0,09 ... 1 MPa
Pogonski pritisak	-0,9 ... 10 bar
Konstruktivna struktura	Klipni klizač
Vrsta resetovanja	pneumatska opruga
Dozvola	c UL us - Recognized (OL)
Maritime classification	see certificate
Mesto izdavanja sertifikata	DNVGL-TAA000011J
Nazivni prečnik	6,9 mm
Odzračna funkcija	se može prigušiti
Princip zaptivanja	mekano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Ručno pomoćno aktiviranje	sa blokiranjem Dodirno
Vrsta upravljanja	predupravljano
Snabdevanje upravljačkim vazduhom	eksterno
Smer protoka	reverzibilno
Overlap	Positive overlap
Pilot pressure MPa	0,25 ... 1 MPa
Pritisak upravljanja	2,5 ... 10 bar
b-vrednost	0,4
C vrednost	5,3 l/sbar
Vreme isključenja	35 ms
Vreme uključenja	19 ms
Maks. pozitivni ispitni impuls kod 0 signala	2.000 µs
Maks. negativni ispitni impuls kod 1 signala	3.600 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
Udarne 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	-10 ... 60 °C
Medijum upravljanja	Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura okoline	-10 ... 60 °C
Težina proizvoda	311 g
Vrsta pričvršćenja	na priključnoj letvi sa prolaznim otvorom po izboru:
Priključak / otvor	nije obuhvaćeno
Pneumatska opruga, spojnica 12	M5

Svojstvo	Vrednost
Priključak, upravljački odlazni vazduh 84	M5
Priključak, upravljački vazduh 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 komfornost
Material seals	HNBR NBR
Material housing	Aluminijumski odlivak lakirano
Material Piston slide	Aluminijumska legura za kovanje
Material screws	Galvanised steel