

Magnetni ventil

VUVS-L25-M52-AZD-G14-F8-1B2

Broj artikla: 575506

FESTO



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
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 tlak	-0,9 ... 10 bar
Konstruktivna struktura	Klipni zasun
Vrsta resetiranja	pneumatska opruga
Dozvola	c UL us - Recognized (OL)
Maritime classification	see certificate
Mjesto izdavanja certifikata	DNVGL-TAA000011J
Mehanička zaštita	IP65 s utičnicom prema IEC 60529
Nazivni promjer	6,9 mm
Funkcija odlaznog zraka	može se prigušiti
Princip brtvljenja	mekano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Ručno pomoćno aktiviranje	s uskakanjem s dodirrom
Vrsta upravljanja	predupravljano
Opskrba zrakom upravljanja	eksterno
Smjer strujanja	reverzibilno
Overlap	Positive overlap
Pilot pressure MPa	0,25 ... 1 MPa
Tlak upravljanja	2,5 ... 10 bar
b-vrijednost	0,4
C vrijednost	5,3 l/sbar
Vrijeme sklapanja isklj	35 ms
Vrijeme sklapanja uklj	19 ms
Trajanje uključenosti	100 %
Maks. pozitivni ispitni impuls kod 0 signala	2.000 µs
Maks. negativni ispitni impuls kod 1 signala	3.600 µs
Parametri svitka	24 V DC: 3,3 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
Temperatura medija	-10 ... 60 °C
Medij upravljanja	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura okoline	-10 ... 60 °C
Težina proizvoda	363 g

Svojstvo	Vrijednost
Električni priključak	Plug pattern type B to EN 175301-803 po industrijskom standardu (11 mm)
Vrsta pričvršćenja	na priključnoj letvi s prolaznim provrtom po izboru:
Priključak, otvor za disanje	nije obuhvaćeno
Pneumatska opruga, spojnica 12	M5
Priključak, upravljački odlazni zrak 84	M5
Priključak, upravljački zrak 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	Aluminijski tlačni lijev lakirano
Material Piston slide	Aluminijska legura za gnječenje
Material screws	Čelik, pocinčan