

Elektromagnetni ventil

VUVS-LT20-B52-D-G18-F7-1C1

Broj artikla: 577517

FESTO



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Funkcija ventila	5/2 bistabilan
Način aktiviranja	električno
Veličina ventila	21 mm
Normalni nazivni protok	500 l/min
Operating pressure MPa	0,15 ... 1 MPa
Pogonski pritisak	1,5 ... 10 bar
Konstruktivna struktura	Tanjir - sedište
Dozvola	c UL us - Recognized (OL)
Mehanička zaštita	IP65 sa utičnicom prema IEC 60529
Nazivni prečnik	5 mm
Odzračna funkcija	se može prigušiti
Princip zaptivanja	mekano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Ručno pomoćno aktiviranje	sa blokiranjem Dodirno
Vrsta upravljanja	predupravljano
Snabdevanje upravljačkim vazduhom	interno
Smer protoka	nije reverzibilno
Overlap	Underlap
b-vrednost	0,27
C vrednost	2,1 l/sbar
Vreme povratnog signala sklopke	8 ms
Trajanje uključenosti	100 %
Maks. pozitivni ispitni impuls kod 0 signala	1.900 µs
Maks. negativni ispitni impuls kod 1 signala	2.700 µs
Parametri kalema	24 V DC: 2,6 W
Dozvoljena kolebanja napona	+/- 10 %
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	248 g
Električni priključak	Plug pattern type C to EN 175301-803 prema EN 175301-803
Vrsta pričvršćenja	na priključnoj letvi sa prolaznim otvorom po izboru:

Svojstvo	Vrednost
Priključak / otvor	nije obuhvaćeno
Priključak, upravljački odlazni vazduh 82	M5
Priključak, upravljački odlazni vazduh 84	M5
Pneumatski priključak 1	G1/8
Pneumatski priključak 2	G1/8
Pneumatski priključak 3	G1/8
Pneumatski priključak 4	G1/8
Pneumatski priključak 5	G1/8
Materijal - napomena	RoHS komfornost
Material seals	HNBR NBR TPE-U(PU)
Material housing	Aluminijumski odlivak lakirano
Material screws	Galvanised steel