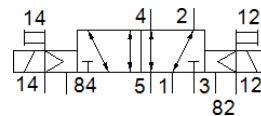


# Magnetni ventil

## VUVS-L20-B52-ZD-N18-F7

Broj artikla: 8065576

FESTO



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Funkcija ventila	5/2 bistabilan
Način aktiviranja	električno
Veličina ventila	21 mm
Normalni nazivni protok	700 l/min
Operating pressure MPa	-0,09 ... 1 MPa
Pogonski tlak	-0,9 ... 10 bar
Konstruktivna struktura	Klipni zasun
Dozvola	c UL us - Recognized (OL)
Nazivni promjer	5,7 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	0,15 ... 1 MPa
Tlak upravljanja	1,5 ... 10 bar
b-vrijednost	0,35
C vrijednost	2,9 l/sbar
Vrijeme preklapanja	10 ms
Maks. pozitivni ispitni impuls kod 0 signala	1.900 µs
Maks. negativni ispitni impuls kod 1 signala	2.700 µs
Parametri svitka	Potražite elektromagnetsku svitak, morate ga naručiti zasebno
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
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medija	-10 ... 60 °C
Medij upravljanja	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura okoline	-10 ... 60 °C
Težina proizvoda	225 g
Vrsta pričvršćenja	na priključnoj letvi s prolaznim provrtom po izboru:
Priključak, otvor za disanje	nije obuhvaćeno
Priključak, upravljački odlazni zrak 82	10-32 UNF-2B
Priključak, upravljački odlazni zrak 84	10-32 UNF-2B
Pneumatski priključak 1	1/8 NPT
Pneumatski priključak 2	1/8 NPT

Svojstvo	Vrijednost
Pneumatski priključak 3	1/8 NPT
Pneumatski priključak 4	1/8 NPT
Pneumatski priključak 5	1/8 NPT
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