

# Elektromagnetni ventil

## VUVS-LT20-M32U-MD-N18-F7

Broj artikla: 577505

FESTO



### Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Funkcija ventila	3/2 otvoren, monostabilan
Način aktiviranja	električno
Veličina ventila	21 mm
Normalni nazivni protok	600 l/min
Operating pressure MPa	0,25 ... 1 MPa
Pogonski pritisak	2,5 ... 10 bar
Konstruktivna struktura	Tanjir - sedište
Vrsta resetovanja	mehanička opruga
Dozvola	c UL us - Recognized (OL)
Nazivni prečnik	5,2 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	0,29
C vrednost	2,3 l/sbar
Vreme isključenja	24 ms
Vreme uključenja	10 ms
Maks. pozitivni ispitni impuls kod 0 signala	1.900 µs
Maks. negativni ispitni impuls kod 1 signala	2.700 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	-10 ... 60 °C
Medijum upravljanja	Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura okoline	-5 ... 60 °C
Težina proizvoda	112 g
Vrsta pričvršćenja	na priključnoj letvi sa prolaznim otvorom po izboru:
Priključak / otvor	nije obuhvaćeno
Priključak, upravljački odlazni vazduh 82	10-32 UNF-2B
Pneumatski priključak 1	1/8 NPT
Pneumatski priključak 2	1/8 NPT
Pneumatski priključak 3	1/8 NPT
Materijal - napomena	RoHS komfornost

Svojstvo	Vrednost
Material seals	HNBR NBR TPE-U(PU)
Material housing	Aluminijumski odlivak lakirano
Material screws	Galvanised steel