

# Pneumatski ventil VUWS-L30-P53U-M-N38

Broj artikla: 575654

FESTO



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Funkcija ventila	5/3 stavljen pod tlak
Način aktiviranja	pneumatski
Veličina ventila	31 mm
Normalni nazivni protok	1.500 l/min
Operating pressure MPa	-0,09 ... 1 MPa
Pogonski tlak	-0,9 ... 10 bar
Konstruktivna struktura	Klipni zasun
Vrsta resetiranja	mehanička opruga
Dozvola	c UL us - Recognized (OL)
Nazivni promjer	8,1 mm
Funkcija odlaznog zraka	može se prigušiti
Princip brtvljenja	mekano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Ručno pomoćno aktiviranje	bez
Vrsta upravljanja	direktno
Opskrba zrakom upravljanja	interno
Smjer strujanja	reverzibilno
Overlap	Positive overlap
Pilot pressure MPa	0,25 ... 1 MPa
Tlak upravljanja	2,5 ... 10 bar
Vrijeme sklapanja isklj	98 ms
Vrijeme sklapanja uklj	19 ms
Vrijeme preklapanja	41 ms
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	542 g
Vrsta pričvršćenja	na priključnoj letvi s prolaznim provrtom po izboru:
Priključak, otvor za disanje	nije obuhvaćeno
Priključak, upravljački zrak 12	1/8 NPT
Priključak, upravljački zrak 14	1/8 NPT
Pneumatski priključak 1	3/8 NPT
Pneumatski priključak 2	3/8 NPT
Pneumatski priključak 3	3/8 NPT
Pneumatski priključak 4	3/8 NPT
Pneumatski priključak 5	3/8 NPT

Svojstvo	Vrijednost
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Material seals	HNBR NBR
Material housing	Aluminijski tlačni lijev lakirano
Material Piston slide	Aluminijska legura za gnječenje
Material screws	Steel, nickel-plated