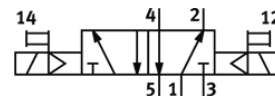
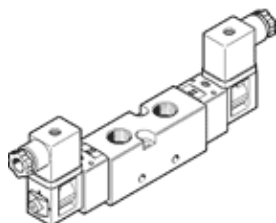


# Elektromagnetni ventil

## VUVS-LK30-B52-D-G38-1B2+GL-S

Broj artikla: 8060311

FESTO



### Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Funkcija ventila	5/2 bistabilan
Način aktiviranja	električno
Veličina ventila	31 mm
Normalni nazivni protok	1.600 l/min
Operating pressure MPa	0,15 ... 0,8 MPa
Pogonski pritisak	1,5 ... 8 bar
Konstruktivna struktura	Klipni klizač
Mehanička zaštita	IP65 sa utičnicom prema IEC 60529
Nazivni prečnik	8,1 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	Positive overlap
b-vrednost	0,37
C vrednost	7,03 l/sbar
Vreme povratnog signala sklopke	10 ms
Trajanje uključenosti	100 %
Maks. pozitivni ispitni impuls kod 0 signala	2.500 µs
Maks. negativni ispitni impuls kod 1 signala	1.100 µs
Parametri kalema	24 V DC: 3.3 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 1 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27
Klasa korozione otpornosti KBK	1 - Low corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Temperatura medijuma	-5 ... 50 °C
Medijum upravljanja	Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura okoline	-5 ... 50 °C
Težina proizvoda	416 g
Električni priključak	3-polni Utičnica Vijčana stezaljka
Prečnik kabela	6 ... 8 mm
Nazivni presek provodnika	0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Vrsta pričvršćenja	na priključnoj letvi

Svojstvo	Vrednost
	sa prolaznim otvorom po izboru:
Priključak / otvor	nije obuhvaćeno
Pneumatski priključak 1	G3/8
Pneumatski priključak 2	G3/8
Pneumatski priključak 3	G3/8
Pneumatski priključak 4	G3/8
Pneumatski priključak 5	G3/8
Materijal - napomena	RoHS komfornost
Material seals	HNBR NBR
Material housing	Aluminijumska legura za kovanje
Material Piston slide	Aluminijumska legura za kovanje