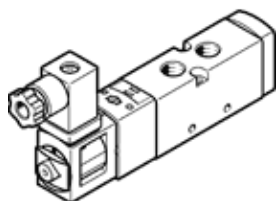


# Magnetni ventil

## VUVS-LK20-M52-AD-G18-1C1+GL-S

Številka dela: 8060300

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Ventil	5/2 monostabilen
Način vklopa	električni
Velikost ventila	21 mm
Normalni imenski pretok	550 l/min
Obratovalni tlak MPa	0,15 ... 0,8 MPa
Obratovalni tlak	1,5 ... 8 bar
Konstruktivska zgradba	Drsnik bata
Način vračanja	pnevmatična vzmet
Vrsta zaščite	IP65 z vtičnico po IEC 60529
Imenska velikost	5,2 mm
Funkcija izpuha	z dušenjem
Princip tesnenja	mehak
Položaj vgradnje	poljuben
Pomožni ročni vklop	zaskočljiv Tipalni
Vrsta krmiljenja	predkrmiljen
Napajanje s krmilnim zrakom	notranji
Smer pretoka	ni reverzibilen
Prekritje	pozitivno prekritje
b vrednost	0,38
C-vrednost	2,66 l/sbar
Čas preklopa izključen	22 ms
Čas preklopa vključen	17 ms
Trajanje vklopa	100 %
Maks. pozitiven preizkusni impulz pri 0 signalu	2.700 µs
Maks. negativni preizkusni impulz pri 1 signalu	1.100 µs
Karakteristika tuljave	24 V DC: 2,4 W
Dopustna nihanja napajanja	+/- 10 %
Delovni medij	Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opozorilo za obratovalni in krmilni medij	Možno obratovanje z naoljevanjem (potrebno za nadaljnje operacije)
Odpornost na vibracije	Test transporta s stopnjo zahtevnosti 2 po FN 942017-4 in EN 60068-2-6
Odpornost na udarce	Udarni preizkus s stopnjo zahtevnosti 1 po FN 942017-5 in EN 60068-2-27
Razred odpornosti proti koroziji KBK	1 - nizka korozijska obremenitev
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364 cona III
Temperatura medija	-5 ... 50 °C
Krmilni medij	Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura okolice	-5 ... 50 °C
Masa izdelka	158 g
Električni priključek	3-polni Priključnica Vijačna sponka
Premer kabla	4 ... 6 mm
Imenski presek vodnika	0,34 ... 0,5 mm <sup>2</sup>
Način pritrditve	na priključno letev

Značilnost	Vrednost
	s skošnjo izvrtino po izbiri:
Priključek dihalne odprtine	ni združen
Pnevmatični priključek 1	G1/8
Pnevmatični priključek 2	G1/8
Pnevmatični priključek 3	G1/8
Pnevmatični priključek 4	G1/8
Pnevmatični priključek 5	G1/8
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, tesnilo	HNBR NBR
Material, ohišje	Aluminijeva litina za kovanje
Material, batnični drsnik	Aluminijeva litina za kovanje