

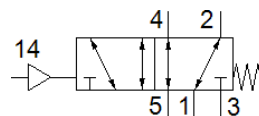
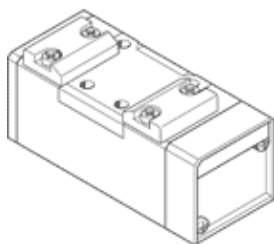
# Pneumatski ventil

## VL-5/2-D-3-FR-C-EX

Broj artikla: 536012

FESTO

Razvodnik 5/2, pneumatski aktiviran, deaktiviran oprugom.



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Funkcija ventila	5/2 monostabilan
Način aktiviranja	Pneumatski
Širina	65 mm
Normalni nazivni protok	4.500 l/min
Operating pressure MPa	-0,09 ... 1,6 MPa
Pogonski pritisak	-0,9 ... 16 bar
Konstruktivna struktura	Klipni klizač
Vrsta resetovanja	mehanička opruga
CE znak (vidi izjavu o usklađenosti)	prema EU-Ex-zaštita-smernica (ATEX)
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions
ATEX kategorija gasa	II 2G
ATEX kategorija prašine	II 2D
Ex vrsta zaštite od zapaljivanja - gas	Ex h IIC T4 Gb
Ex vrsta zaštite od zapaljivanja - prašina	Ex h IIIC T130°C Db
Ex temperatura okoline	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Odobrenje Eksplozivne zaštite izvan EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Nazivni prečnik	14,5 mm
Mera mreže	71 mm
Odzračna funkcija	se može prigušiti
Princip zaptivanja	mekano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Odgovara standardu	ISO 5599-1
Ručno pomoćno aktiviranje	bez
ISO kod	304
Vrsta upravljanja	direktno
Smer protoka	reverzibilno
Overlap	Positive overlap
Pritisak upravljanja	3 ... 16 bar
Vreme isključenja	43 ms
Vreme uključanja	13 ms
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	Transport application test with severity level 1 as per FN 942017-4 and EN 60068-2-6
Udarna čvrstoća	Shock test with severity level 2 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medijuma	-10 ... 60 °C
Nivo zvučnog pritiska	85 dB(A)
Medijum upravljanja	Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura okoline	-10 ... 60 °C
Težina proizvoda	810 g
Vrsta pričvršćenja	na priključnoj ploči

Svojstvo	Vrednost
	sa prolaznim otvorom i vijkom
Priključak, upravljački vazduh 14	Priključna ploča veličine 3 prema ISO 5599-1
Pneumatski priključak 1	Priključna ploča veličine 3 prema ISO 5599-1
Pneumatski priključak 2	Priključna ploča veličine 3 prema ISO 5599-1
Pneumatski priključak 3	Priključna ploča veličine 3 prema ISO 5599-1
Pneumatski priključak 4	Priključna ploča veličine 3 prema ISO 5599-1
Pneumatski priključak 5	Priključna ploča veličine 3 prema ISO 5599-1
Materijal - napomena	RoHS komfornost
Material seals	HNBR NBR
Material housing	Aluminijumski odlivak