

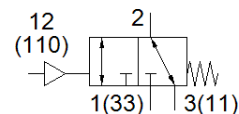
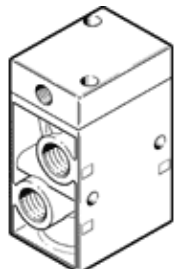
Pneumatski ventil

VL/O-3-1/2-EX

Broj artikla: 536030

FESTO

Već prema izboru priključaka, neaktivirana funkcija s prolazom ili bez prolaza.



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Funkcija ventila	3/2 otvoren/zatvoren, monostabilan
Način aktiviranja	pneumatski
Širina	52 mm
Normalni nazivni protok	3.700 l/min
Operating pressure MPa	-0,095 ... 1 MPa
Pogonski tlak	-0,95 ... 10 bar
Konstruktivna struktura	Tanjur - sjedište
Vrsta resetiranja	mehanička opruga
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU-Ex-zaštita-smjernica (ATEX)
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions
ATEX kategorija plina	II 2G
ATEX kategorija prašine	II 2D
Ex vrsta zaštite od paljenja - plin	Ex h IIC T4 Gb
Ex vrsta zaštite od paljenja - prašina	Ex h IIIC T130°C Db
Ex temperatura okoline	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Odobrenje Ex-zaštite izvan EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Nazivni promjer	14 mm
Mjera rastera	69 mm
Funkcija odlaznog zraka	može se prigušiti
Princip brtvljenja	mekano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Ručno pomoćno aktiviranje	bez
Vrsta upravljanja	direktno
Opskrba zrakom upravljanja	eksterno
Smjer strujanja	reverzibilno
Overlap	Underlap
Pilot pressure MPa	0,1 ... 1 MPa
Tlak upravljanja	1 ... 10 bar
b-vrijednost	0,3
Vrijeme sklapanja isklj	30 ms
Vrijeme sklapanja uklj	17 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)
Klasa korozione otpornosti KBK	1 - niska otpornost na koroziju
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ležaja	-20 ... 60 °C
Temperatura medija	-10 ... 60 °C
Medij upravljanja	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura okoline	-10 ... 60 °C
Težina proizvoda	860 g
Vrsta pričvršćenja	na priključnoj letvi s prolaznim provrtom

Svojstvo	Vrijednost
	po izboru:
Priključak, otvor za disanje	M5
Priključak, upravljački zrak 110	G1/4
Priključak, upravljački zrak 12	G1/4
Pneumatski priključak 1	G1/2
Pneumatski priključak 11	G1/2
Pneumatski priključak 2	G1/2
Pneumatski priključak 3	G1/2
Pneumatski priključak 33	G1/2
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Material seals	NBR
Material housing	Aluminijski tlačni lijev