

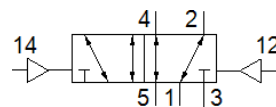
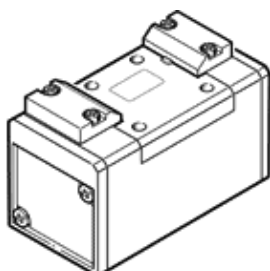
Pneumatski ventil

J-5/2-D-2-C-EX

Broj artikla: 536014

FESTO

5/2 razvodnik, bistabilan, pneumatski aktiviran.



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Funkcija ventila	5/2 bistabilan
Način aktiviranja	Pneumatski
Širina	54 mm
Normalni nazivni protok	2.300 l/min
Operating pressure MPa	-0,09 ... 1,6 MPa
Pogonski pritisak	-0,9 ... 16 bar
Konstruktivna struktura	Klipni klizač
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	11,5 mm
Mera mreže	56 mm
Odzračna funkcija	se može prigušiti
Princip zaptivanja	mekano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Odgovara standardu	ISO 5599-1
Ručno pomoćno aktiviranje	bez
ISO kod	201
Vrsta upravljanja	direktno
Smer protoka	reverzibilno
Overlap	Positive overlap
Pritisak upravljanja	2 ... 16 bar
Vreme povratnog signala sklopke	8 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	550 g
Vrsta pričvršćenja	na priključnoj ploči sa prolaznim otvorom i vijkom
Priključak, upravljački vazduh 12	Priključna ploča veličine 2 prema ISO 5599-1

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