

Pneumatski ventil

J-5-3/8-B-EX

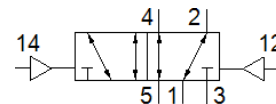
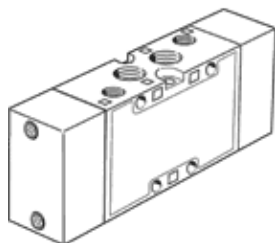
Broj artikla: 536045

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

FESTO

5/2 razvodnik, bistabilan, pneumatski aktiviran.

Modern alternatives can be found by entering the first four characters of the type code in the search field.



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Funkcija ventila	5/2 bistabilan
Način aktiviranja	Pneumatski
Širina	40 mm
Normalni nazivni protok	2.000 l/min
Operating pressure MPa	-0,09 ... 1 MPa
Pogonski pritisak	-0,9 ... 10 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	12 mm
Mera mreže	41 mm
Odzračna funkcija	se može prigušiti
Princip zaptivanja	mekano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Ručno pomoćno aktiviranje	bez
Vrsta upravljanja	direktno
Snabdevanje upravljačkim vazduhom	eksterno
Smer protoka	reverzibilno
Overlap	Positive overlap
Maks. frekvencija prekidača	3 Hz
Vreme povratnog signala sklopke	3 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)
Klasa korozione otpornosti KBK	1 - Low corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ležaja	-40 ... 60 °C
Temperatura medijuma	-10 ... 60 °C
Medijum upravljanja	Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura okoline	-10 ... 60 °C
Težina proizvoda	550 g
Vrsta pričvršćenja	sa prolaznim otvorom
Priključak, upravljački vazduh 12	G1/8
Priključak, upravljački vazduh 14	G1/8
Pneumatski priključak 1	G3/8
Pneumatski priključak 2	G3/8

Svojstvo	Vrednost
Pneumatski priključak 3	G3/8
Pneumatski priključak 4	G3/8
Pneumatski priključak 5	G3/8
Materijal - napomena	RoHS komfornost
Material seals	NBR
Material housing	Aluminijumski odlivak