

Pneumatický ventil

J-5/2-1/8-B

číslo dielca: 173171

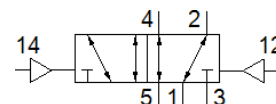
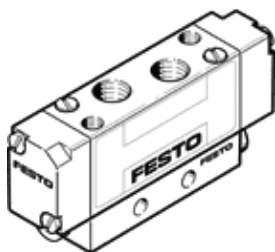
Výbehový typ

5/2 - cestný ventil, bistabilný, pneumaticky ovládaný.

Tento typ je vhodný pre prevádzkovanie vákua.

Výbehový typ. Dodateľný do 2023. Pre alternatívny produkt - pozrite portál podpory.

FESTO



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	5/2 bistabilný
Typ ovládania	pneumatický
Šírka	17,8 mm
Štandardný menovitý prietok	650 l/min
Pracovný tlak	-0,9 ... 10 bar
Konštrukčné vyhotovenie	piestové šupátko
spôsob návratnosti	pneumatická pružina
Osvedčenie	UL - Recognized (OL)
Menovitá hodnota	5 mm
Sieťový modul	18 mm
Funkcia odsávania	škrtené
Princíp tesnenia	mäkký
montážna poloha	ľubovoľný
Ručné pomocné ovládanie	žiadna
Druh riadenia	priamo
napájanie riadiacim vzduchom	externý
Smer prúdenia	reverzibilný
Prekrytie	Pozitívne prekrytie
Riadiaci tlak	1,5 ... 8 bar
b-hodnota	0,42
C-hodnota	3,2 l/sbar
Čas prepnutia	5 ms
Pracovné médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu	Možná prevádzka s mazaním (pre ďalšiu prevádzku požadovaná)
Odolnosť proti vibráciám	Skúška použitia v doprave na úrovni 1 podľa FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Pevnosť proti otrasom	Test proti otrasom na úrovni 2 podľa FN 942017-5 a EN 60068-2-27
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2 - Mierne zaťaženie koróziou
Teplota skladovania	-20 ... 40 °C
Teplota média	-5 ... 50 °C
Hladina akustického tlaku	75 dB(A)
Riadiace médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Teplota okolia	-5 ... 50 °C
Hmotnosť výrobku	75 g
Typ upevnenia	s priebežným vŕtaním
Prípojka riadiaceho vzduchu 12	M5
Prípojka riadiaceho vzduchu 14	M5
Pneumatická prípojka 1	G1/8
Pneumatická prípojka 2	G1/8
Pneumatická prípojka 3	G1/8
Pneumatická prípojka 4	G1/8
Pneumatická prípojka 5	G1/8
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál tesnení	HNBR NBR
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odliatok