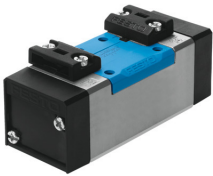


Pneumatski ventil

VL-5/3G-D-1-C

Broj dijela: 151010

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Funkcija ventila	5/3-smjerni, zatvoren
Vrsta aktiviranja	pneumatski
Ukupna širina	42 mm
Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343)	1200 l/min
Pneumatski radni priključak	Veličina priključne ploče 1 prema ISO 5599-1 G1/4
Radni tlak	-0.09 MPa...1.6 MPa -0.9 bar...16 bar
Konstruktivna struktura	Klipni ventil
Vrsta povrata	mehanička opruga
Nazivna veličina	8 mm
Mjera rastera	43 mm
Ispušna funkcija	s mogućnošću prigušivanja
Princip brtvljenja	mekana
Položaj montaže	po želji
Odgovara normi	ISO 5599-1
Ručno nadjačavanje	ne postoji
ISO kod	106
Vrsta poreza	izravno
Smjer strujanja	reverzibilan
Preklapanje	pozitivno pokriće
Kontrolni tlak	3 bar...16 bar
Vrijeme isključenja	44 ms
Vrijeme uključanja	7 ms
Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]
Napomena o radnom / upravljačkom mediju	Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu)
Snaga zamora	Test primjene u transportu s razinom ozbiljnosti 1 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Otpornost na udarce	Test udarca s razinom ozbiljnosti 2 prema FN 942017-5 i EN 60068-2-27
LABS sukladnost	VDMA24364-B1 / B2-L
Srednja temperatura	-10 °C...60 °C
Razina zvučnog tlaka	85 dB(A)

Svojstvo	Vrijednost
Kontrolni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]
Temperatura okoline	-10 °C...60 °C
Težina proizvoda	320 g
Vrsta montaže	na spojnoj ploči s prolaznim provrtom
Priključak za upravljački zrak 12	Veličina priključne ploče 1 prema ISO 5599-1
Priključak za upravljački zrak 14	Veličina priključne ploče 1 prema ISO 5599-1
Pneumatski priključak 1	Veličina priključne ploče 1 prema ISO 5599-1
Pneumatski priključak 2	Veličina priključne ploče 1 prema ISO 5599-1
Pneumatski priključak 3	Veličina priključne ploče 1 prema ISO 5599-1
Pneumatski priključak 4	Veličina priključne ploče 1 prema ISO 5599-1
Pneumatski priključak 5	Veličina priključne ploče 1 prema ISO 5599-1
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalne brtve	HNBR NBR
Materijal za kućište	Lijevani aluminij