

Pneumatski ventil VL-5/3B-D-2-C

Broj dijela: 151850

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Funkcija ventila	5/3 ventiliran
Vrsta aktiviranja	pneumatski
Ukupna širina	54 mm
Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343)	2300 l/min
Pneumatski radni priključak	Veličina priključne ploče 2 prema ISO 5599-1 G3/8
Radni tlak	-0.09 MPa...1.6 MPa -0.9 bar...16 bar
Konstruktivna struktura	Klipni ventil
Vrsta povrata	mehanička opruga
Odobrenje	UL - Prepoznato (OL)
Nazivna veličina	11.5 mm
Mjera rastera	56 mm
Ispušna funkcija	s mogućnošću prigušivanja
Princip brtvljenja	mekana
Položaj montaže	po želji
Odgovara normi	ISO 5599-1
Ručno nadjačavanje	ne postoji
ISO kod	207
Vrsta poreza	izravno
Smjer strujanja	reverzibilan
Preklapanje	pozitivno pokriće
Kontrolni tlak	3 bar...16 bar
Vrijeme isključenja	57 ms
Vrijeme uključenja	15 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

Svojstvo	Vrijednost
Razina zvučnog tlaka	85 dB(A)
Kontrolni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]
Temperatura okoline	-10 °C...60 °C
Težina proizvoda	825 g
Vrsta montaže	na spojnoj ploči s prolaznom rupom i vijkom
Priključak za upravljački zrak 12	Veličina priključne ploče 2 prema ISO 5599-1
Priključak za upravljački zrak 14	Veličina priključne ploče 2 prema ISO 5599-1
Pneumatski priključak 1	Veličina priključne ploče 2 prema ISO 5599-1
Pneumatski priključak 2	Veličina priključne ploče 2 prema ISO 5599-1
Pneumatski priključak 3	Veličina priključne ploče 2 prema ISO 5599-1
Pneumatski priključak 4	Veličina priključne ploče 2 prema ISO 5599-1
Pneumatski priključak 5	Veličina priključne ploče 2 prema ISO 5599-1
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalne brtve	HNBR NBR
Materijal za kućište	Lijevani aluminij