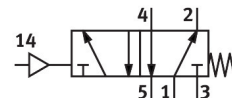


Pneumatski ventil VL-5-1/4

Broj dijela: 9199

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Funkcija ventila	5/2 monostabilan
Vrsta aktiviranja	pneumatski
Ukupna širina	30.5 mm
Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343)	800 l/min
Pneumatski radni priključak	G1/4
Radni tlak	0 MPa...0.8 MPa 0 bar...8 bar
Konstruktivna struktura	Sjedalo za ploču
Vrsta povrata	mehanička opruga
Klasa zaštite	IP65
Nazivna veličina	7 mm
Mjera rastera	32 mm
Ispušna funkcija	s mogućnošću prigušivanja
Princip brtvljenja	mekana
Položaj montaže	po želji
Vrsta poreza	izravno
Dovod zraka pilota	vanjski
Smjer strujanja	nije reverzibilan
Preklapanje	negativno prekrivanje
Kontrolni tlak	0.12 MPa...1 MPa 1.2 bar...10 bar
Vrijeme isključenja	11 ms
Vrijeme uključenja	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)
Klasa otpornosti na koroziju CRC	1 - mala izloženost koroziji
LABS sukladnost	VDMA24364-B1 / B2-L
Temperatura skladištenja	-20 °C...60 °C
Srednja temperatura	-10 °C...60 °C
Kontrolni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]
Temperatura okoline	-10 °C...60 °C
Težina proizvoda	220 g

Svojstvo	Vrijednost
Vrsta montaže	na priključnoj letvici s prolaznim provrtom neobavezno:
Priključak za upravljački zrak 14	G1/8
Pneumatski priključak 1	G1/4
Pneumatski priključak 2	G1/4
Pneumatski priključak 3	G1/4
Pneumatski priključak 4	G1/4
Pneumatski priključak 5	G1/4
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalne brtve	NBR TPE-U (PU)
Materijal za kućište	Lijevani aluminij