

Pneumatski ventil VL/O-3-1/8-B-NPT

Broj dijela: 10840

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Funkcija ventila	3/2 otvoreno / zatvoreno monostabilno
Vrsta aktiviranja	pneumatski
Ukupna širina	26 mm
Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343)	500 l/min
Pneumatski radni priključak	1/8 NPT
Radni tlak	-0.095 MPa...1 MPa -0.95 bar...10 bar
Konstruktivna struktura	Sjedalo za ploču
Vrsta povrata	mehanička opruga
Nazivna veličina	5 mm
Mjera rastera	27 mm
Ispušna funkcija	s mogućnošću prigušivanja
Princip brtvljenja	mekana
Položaj montaže	po želji
Vrsta poreza	izravno
Dovod zraka pilota	vanjski
Smjer strujanja	reverzibilan
Preklapanje	negativno prekrivanje
Kontrolni tlak	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
Maksimalna frekvencija prebacivanja	12 Hz
Vrijeme isključenja	10 ms
Vrijeme uključenja	4 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-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	150 g

Svojstvo	Vrijednost
Vrsta montaže	na priključnoj letvici s prolaznim provrtom neobavezno:
Priključak za upravljački zrak 110	1/8 NPT
Priključak za upravljački zrak 12	1/8 NPT
Pneumatski priključak 1	1/8 NPT
Pneumatski priključak 11	1/8 NPT
Pneumatski priključak 2	1/8 NPT
Pneumatski priključak 3	1/8 NPT
Pneumatski priključak 33	1/8 NPT
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalne brtve	NBR
Materijal za kućište	Lijevani aluminij