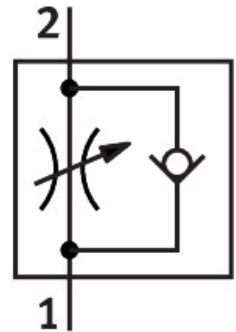


Jednosmjerni ventil za kontrolu protoka VFOE-LE-T-R18-Q6-F1A

FESTO

Broj dijela: 8157639



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Funkcija ventila	Funkcija nepovrata prigušnice za ispušni zrak
Pneumatski priključak 1	QS-6
Pneumatski priključak 2	R1 / 8
Vrsta aktiviranja	ručno
Element za podešavanje	Okretni gumb s držačem
Vrsta montaže	može se uvrnuti
Normalni nazivni protok u smjeru prigušnice	165 l/min
Normalni nazivni protok u nepovratnom smjeru	110 l/min...200 l/min
Temperatura okoline	-10 °C...60 °C
Materijal za kućište	PBT
Zaštita od eksplozije	Obratite pažnju na napomenu u potvrdi Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Položaj montaže	po želji
Širina ključa	13 mm
Zakretanje	360 stupnjeva / nije dopušteno trajno okretanje
varijante	Metali s bakrom, cinkom ili niklom kao glavnom komponentom isključeni su iz upotrebe. Iznimke su nikel u čelicima, kemijski poniklanim površinama, tiskanim pločama, kabelima, električnim priključcima i zavojnicama.
Radni tlak za puni temperaturni raspon	0.02 MPa...1 MPa 0.2 bar...10 bar 2.9 psi...145 psi
Normalan protok u smjeru prigušnice 0,6-> 0 MPa (6-> 0 bara, 87-> 0 psi)	280 l/min
Normalan protok u nepovratnom smjeru 0,6-> 0 MPa (6-> 0 bara, 87-> 0 psi)	300 l/min...360 l/min

Svojstvo	Vrijednost
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)
LABS sukladnost	VDMA24364 zona III
Pogodnost za proizvodnju Li-ion baterija	Metali s masenim udjelom većim od 1 % bakra, cinka ili nikla kao glavnom komponentom isključeni su iz upotrebe. Iznimke su nikel u čelicima, kemijski poniklanim površinama, tiskanim pločama, kabelima, električnim priključcima i zavojnicama
Klasa čiste sobe	Klasa 4 prema ISO 14644-1
Srednja temperatura	-10 °C...60 °C
Težina proizvoda	9.5 g
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalni pokrov	PBT
Materijalne dinamičke brtve	HNBR
Materijal vijka s navojem	Čelik, kemijski poniklan
Prsten za oslobađanje materijala	PBT
Materijalne statičke brtve	NBR