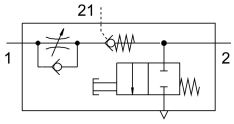
Jednosmjerni ventil za kontrolu protoka VFOF-LE-BAH-G18-Q6

Broj dijela: 8001459



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Funkcija ventila	Funkcija nepovrata prigušnice za ispušni zrak
Odabir dodatne funkcije	kontrolirani nepovratni ventil
Pneumatski priključak 1	QS-6
Pneumatski priključak 2	G1/8
Vrsta aktiviranja	ručno
Priključak za upravljački zrak 21	QS-6
Element za podešavanje	Šesterokutna utičnica
Vrsta montaže	može se uvrnuti
Normalni nazivni protok u smjeru prigušnice	240 l/min
Normalni nazivni protok u nepovratnom smjeru	120 l/min...220 l/min
Radni tlak	0.02 MPa...1 MPa 0.2 bar...10 bar 2.9 psi...145 psi
Kontrolni tlak	0.2 MPa...1 MPa 2 bar...10 bar 29 psi...145 psi
Temperatura okoline	-10 °C...60 °C
Materijal za kućište	PBT
Zaštita od eksplozije	Zona 2 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Položaj montaže	po želji
Vrsta aktiviranja, upravljačka nepovratna funkcija	pneumatski
Funkcija ručnog odzračivanja	impulsno
Zakretanje	360 stupnjeva / nije dopušteno trajno okretanje
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)	420 l/min
Normalan protok u nepovratnom smjeru 0,6-› 0 MPa (6-› 0 bara, 87-› 9 psi) aktiviran	400 l/min...460 l/min
Normalan protok u nepovratnom smjeru 0,6-› 0 MPa (6-› 0 bara, 87-› 0 psi) nije aktiviran	400 l/min...460 l/min
Normalni nazivni protok aktiviran u nepovratnom smjeru	150 l/min...230 l/min
Normalni nazivni protok u nepovratnom smjeru nije aktiviran	120 l/min...220 l/min

Svojstvo	Vrijednost
Vrijeme isključenja	9 ms
Vrijeme uključenja	6 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)
LABS sukladnost	VDMA24364-B1 / B2-L
Srednja temperatura	-10 °C...60 °C
Kontrolni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]
Nazivni moment zatezanja	6 Nm
Tolerancija na nazivni moment zatezanja	± 20 %
Dopušteni okretni moment za regulacijski vijak	1 Nm
Težina proizvoda	28.6 g
Materijalni pokrov	ES-BE PBT
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalne brtve	NBR
Materijal banjo vijaka	Kovana aluminijska legura
Materijal rukava	Kovana aluminijska legura
Prsten za oslobađanje materijala	POM
Materijal za regulacijski vijak	Mesing