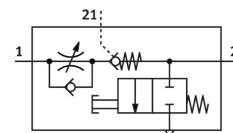


Prigušno-nepovratni ventil VFOF-LE-BAH-G18-Q4

Broj dela: 8193269

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Funkcija ventila	Funkcija prigušivanja izduvnog vazduha sa nepovratnom funkcijom
Izbor dodatne funkcije	pilotirani nepovratni ventil
Pneumatski priključak 1	QS-4
Pneumatski priključak: 2	G1/8
Vrsta aktiviranja	ručno
Priključak upravljačkog vazduha 21	QS-4
Podesivi element	Unutrašnji imbus
Vrsta pričvršćenja	može se pričvrstiti zavrtanjem
Normalni nominalni protok u smeru prigušivanja	240 l/min
Standardni nominalni protok u povratnom smeru	120 l/min...220 l/min
Radni pritisak	0.02 MPa...1 MPa 0.2 bar...10 bar 2.9 psi...145 psi
Upravljački pritisak	0.2 MPa...1 MPa 2 bar...10 bar 29 psi...145 psi
Temperatura okruženja	-10 °C...60 °C
Materijal kućišta	PBT
Zaštita od eksplozije	Zona 2 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Ugradni položaj	Proizvoljan
Vrsta aktiviranja upravljane nepovratne funkcije	pneumatski
Ručna funkcija odzračivanja	impulsno
Mogućnost zakretanja	360 deg/nije dozvoljeno trajno zakretanje
Radni pritisak kompletnog temperaturnog opsega	0.02 MPa...1 MPa 0.2 bar...10 bar 2.9 psi...145 psi
Normalni protok u smeru prigušenja 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	420 l/min
Normalni protok aktiviran u smeru nepovratnog ventila 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->9 psi)	400 l/min...460 l/min
Normalni protok u povratnom smeru 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi) neaktiviran	400 l/min...460 l/min
Aktiviran standardni nominalni protok u povratnom smeru	150 l/min...230 l/min
Normalni nominalni protok u povratnom smeru bez aktiviranja	120 l/min...220 l/min

Karakteristika	Vrednost
Uklopno vreme isklj.	9 ms
Uklopno vreme uklj	6 ms
Radni medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o radnom/upravljačkom mediju	Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti)
LABS usklađenost	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medija	-10 °C...60 °C
Upravljački medijum	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nominalni obrtni momenat pritezanja	3 Nm 6 Nm
Dozvoljeno odstupanje kod obrtnog momenta pritezanja	± 20 %
Dozvoljeni momenat aktiviranja regulacionog zavrtnja	1 Nm
Težina proizvoda	29.2 g
Materijal poklopca	ES-BE PBT
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Radni materijal zaptivki	NBR
Materijal šupljeg vijka	Aluminijumska legura za obrada
Materijal rukavca	Aluminijumska legura za obrada
Materijal otpuštajućeg prstena	POM
Materijal regulacionog zavrtnja	Mesing