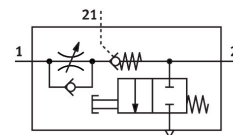


Prigušno-nepovratni ventil VFOF-CE-BAH-Q4-Q4

Broj dela: 8193268

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	QS-4
Vrsta aktiviranja	ručno
Priključak upravljačkog vazduha 21	QS-4
Normalni nominalni protok u smeru prigušivanja	120 l/min
Standardni nominalni protok u povratnom smeru	210 l/min
Radni pritisak	1 MPa 10 bar 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
Radni pritisak kompletnog temperaturnog opsega	0.2 bar...10 bar
Normalni protok u smeru prigušenja 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	200 l/min
Normalni protok aktiviran u smeru nepovratnog ventila 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->9 psi)	210 l/min
Normalni protok u povratnom smeru 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi) neaktiviran	210 l/min
Aktiviran standardni nominalni protok u povratnom smeru	125 l/min
Normalni nominalni protok u povratnom smeru bez aktiviranja	115 l/min
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	Moguć pogon sa podmazivanjem

Karakteristika	Vrednost
LABS usklađenost	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura skladištenja	-20 °C...70 °C
Temperatura medija	-10 °C...60 °C
Upravljački medijum	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Dozvoljeni momenat aktiviranja regulacionog zavrtnja	1 Nm
Težina proizvoda	25.1 g
Materijal poklopca	ES-BE PBT
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Radni materijal zaptivki	NBR
Materijal rukavca	Aluminijumska legura za obrada
Materijal otpuštajućeg prstena	POM
Materijal regulacionog zavrtnja	Mesing