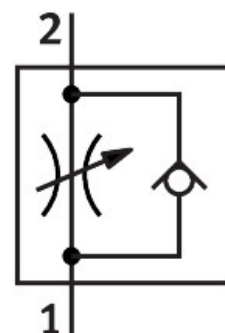


Prigušno-nepovratni ventil VFOE-LS-T-R18-Q6

Broj dela: 8068751

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Funkcija ventila	Funkcija prigušivanja dovodnog vazduha sa nepovratnom funkcijom
Pneumatski priključak 1	QS-6
Pneumatski priključak: 2	R1/8
Vrsta aktiviranja	ručno
Podesivi element	Okretno dugme sa mehaničkim zasunom za zaključavanje
Vrsta pričvršćenja	može se pričvrstiti zavrtnjem
Normalni nominalni protok u smeru prigušivanja	170 l/min
Standardni nominalni protok u povratnom smeru	110 l/min...200 l/min
Temperatura okruženja	-10 °C...60 °C
Materijal kućišta	PBT
Zaštita od eksplozije	Obratiti pažnju na napomenu u potvrdi Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Ugradni položaj	Proizvoljan
Širina ključa	13 mm
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)	270 l/min
Normalni protok u povratnom smeru 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	300 l/min...360 l/min
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-Zona III
Klasa za čiste sobe	Klasa 4 prema ISO 14644-1

Karakteristika	Vrednost
Temperatura medija	-10 °C...60 °C
Težina proizvoda	9.5 g
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Materijal poklopca	PBT
Materijal dinamičkih zaptivki	HNBR
Materijal navojnog vijka	Pocinkovani čelik
Materijal otpuštajućeg prstena	PBT
Materijal statičkih zaptivka	NBR