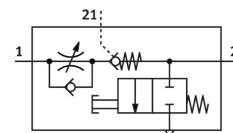


Povratno-dušilni ventil VFOF-LE-BAH-G18-Q4

Številka dela: 8193269

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Ventilska funkcija	dušilna protipovratna funkcija za iztekajoči zrak
Izbira dodatne funkcije	krmiljeni protipovratni ventil
Pnevmatični priključek 1	QS-4
Pnevmatični priključek 2	G1/8
Način upravljanja	ročno
Priključek za krmilni zrak 21	QS-4
Element za nastavljanje	notranji šestkotnik
Način pritrditve	privijačenje
Normalni nazivni pretok v smeri dušilke	240 l/min
Normalni nazivni pretok v nepovratni smeri	120 l/min...220 l/min
Delovni tlak	0.02 MPa...1 MPa 0.2 bar...10 bar 2.9 psi...145 psi
Krmilni tlak	0.2 MPa...1 MPa 2 bar...10 bar 29 psi...145 psi
Temperatura okolice	-10 °C...60 °C
Material ohišja	PBT
Protieksplzijska zaščita	con 2 (ATEX) con 22 (ATEX)
Položaj vgradnje	poljubno
Način aktiviranja krmiljene protipovratne funkcije	pnevmatičen
Funkcija ročnega odzračevanja	tipkalna
Možnost obračanja	360 stopinj/trajna možnost obračanja ni dovoljena
Delovni tlak celotnega temperaturnega območja	0.02 MPa...1 MPa 0.2 bar...10 bar 2.9 psi...145 psi
Normalni pretok v smeri dušilke 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	420 l/min
Normalni pretok v nepovratni smeri 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->9 psi), aktivirano	400 l/min...460 l/min
Normalni pretok v nepovratni smeri 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi), deaktivirano	400 l/min...460 l/min
Normalni nazivni pretok v nepovratni smeri aktiviran	150 l/min...230 l/min
Normalni nazivni pretok v nepovratni smeri, deaktivirano	120 l/min...220 l/min

Značilnost	Vrednost
Čas izklopa	9 ms
Čas vklopa	6 ms
Delovni medij	Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napotek glede delovnega/krmilnega medija	možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju)
Skladnost z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medija	-10 °C...60 °C
Krmilni medij	stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nazivni pritezni moment	3 Nm 6 Nm
Toleranca za nazivni pritezni moment	± 20 %
Dovoljeni sprožilni navor vijaka za uravnavanje	1 Nm
Teža izdelka	29.2 g
Material pokrova	ES-BE PBT
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material tesnil	NBR
Material votlega vijaka	Gnetna aluminijeva zlitina
Material tulke	Gnetna aluminijeva zlitina
Material sprostilnega obroča	POM
Material vijaka za uravnavanje	Medenina