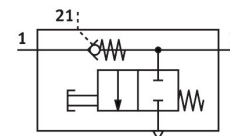


Protipovratni ventil VBNF-LBA-G14-Q8

Številka dela: 1927027

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Ventilska funkcija	protipovratna funkcija z možnostjo deblokiranja
Izbira dodatne funkcije	ročno odzračevanje
Pnevmatični priključek 1	QS-8
Pnevmatični priključek 2	G1/4
Priključek za krmilni zrak 21	QS-8
Način pritrditve	privijačenje
Delovni tlak	0.02 MPa...1 MPa 0.2 bar...10 bar
Krmilni tlak	0.2 MPa...1 MPa 2 bar...10 bar 29 psi...145 psi
Temperatura okolice	-10 °C...60 °C
Material ohišja	PBT
Delovni medij	Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
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 1->2 (6-0)	1100 l/min
Normalni nazivni pretok 1->2 (6-5)	620 l/min
Čas izklopa	11 ms
Čas vklopa	8 ms
Protieksplzijska zaščita	con 2 (ATEX) con 22 (ATEX)
Napotek glede delovnega/krmilnega medija	možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju)
Razred korozijske odpornosti KBK	2 – zmerna korozijska obremenitev
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	10 Nm

Značilnost	Vrednost
Toleranca za nazivni pritezni moment	± 20 %
Teža izdelka	65.6 g
Material pokrova	ES-BE PBT
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material tesnil	NBR
Material votlega vijaka	Gnetna aluminijeva zlitina
Material sprostilnega obroča	POM