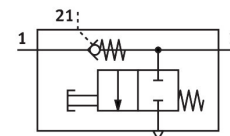


Nepovratni ventil VBNF-LBA-G18-Q4

Broj dela: 8193272

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Funkcija ventila	deblokirajuća nepovratna funkcija
Izbor dodatne funkcije	ručno odzračivanje
Pneumatski priključak 1	QS-4
Pneumatski priključak: 2	G1/8
Priključak upravljačkog vazduha 21	QS-4
Vrsta pričvršćenja	može se pričvrstiti zavrtnjem
Radni pritisak	0.02 MPa...1 MPa 0.2 bar...10 bar
Upravljački pritisak	0.2 MPa...1 MPa 2 bar...10 bar 29 psi...145 psi
Temperatura okruženja	-10 °C...60 °C
Materijal kućišta	PBT
Radni medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
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 1->2 (6-0)	500 l/min
Normalni nominalni protok 1->2 (6-5)	260 l/min
Uklopno vreme isklj.	9 ms
Uklopno vreme uklj	6 ms
Zaštita od eksplozije	Zona 2 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Napomena o radnom/upravljačkom mediju	Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti)
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	2 - umerena izloženost koroziji
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]

Karakteristika	Vrednost
Nominalni obrtni moment pritezanja	3 Nm 6 Nm
Dozvoljeno odstupanje kod obrtnog momenta pritezanja	± 20 %
Težina proizvoda	27.9 g
Materijal poklopca	ES-BE PBT
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Radni materijal zaptivki	NBR
Materijal šupljeg vijka	Aluminijumska legura za obrada
Materijal otpuštajućeg prstena	POM