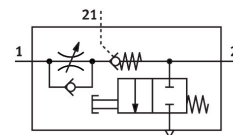


Škrtiaci spätný ventil VFOF-LE-BAH-G14-Q8

Číslo dielu: 1927030

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	Funkcia škrtenia odľukovaného vzduchu so spätným ventilom
Výber prídavnej funkcie	spätný riadený ventil
Pneumatický prípoj 1	QS-8
Pneumatický prípoj 2	G1/4
Spôsob ovládania	manuálne
Prípoj riadiaceho vzduchu 21	QS-8
Nastavovací prvok	Vnútorň šesťhran
Spôsob upevnenia	možnosť naskrutkovania
Normálny menovitý prietok v smere škrtenia	590 l/min
Normálny menovitý prietok v spätnom smere	310 l/min...540 l/min
Prevádzkový tlak	0.02 MPa...1 MPa 0.2 bar...10 bar 2.9 psi...145 psi
Riadiaci tlak	0.2 MPa...1 MPa 2 bar...10 bar 29 psi...145 psi
Teplota okolia	-10 °C...60 °C
Materiál telesa	PBT
Ochrana proti výbuchu	Zóna 2 (ATEX) Zóna 22 (ATEX)
Montážna poloha	ľubovoľná
Spôsob ovládania riadenej funkcie spätného ventilu	pneumaticky
Funkcia manuálneho odvzdušňovania	tlačidlom
Schopnosť otáčania	360 stupňov/nie je prípustné trvalé otáčanie
Prevádzkový tlak v celom rozsahu teploty	0.02 MPa...1 MPa 0.2 bar...10 bar 2.9 psi...145 psi
Normálny prietok v smere škrtenia 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	940 l/min
Normálny prietok v spätnom smere 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->9 psi), prepnutý	830 l/min...1000 l/min
Normálny prietok v spätnom smere 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi), neprepnutý	840 l/min...1000 l/min
Normálny menovitý prietok v spätnom smere, aktivované	315 l/min...540 l/min
Normálny menovitý prietok v spätnom smere, neprepnutý	310 l/min...540 l/min

Charakteristický znak	Hodnota
Čas vypnutia	11 ms
Čas zapnutia	8 ms
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu	Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke)
Zhoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Teplota média	-10 °C...60 °C
Riadiace médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Menovitý ťahovací moment	10 Nm
Prípustná odchýlka pre menovitý ťahovací moment	± 20 %
Prípustný ovládací moment regulačnej skrutky	1 Nm
Hmotnosť výrobku	73.9 g
Materiál krytu	ES-BE
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál veka	PBT
Materiál tesnení	NBR
Materiál dutej skrutky	Hliníková tvárna zliatina
Materiál dutinky	Hliníková tvárna zliatina
Materiál uvoľňovacieho krúžku	POM
Materiál regulačnej skrutky	Mosadz