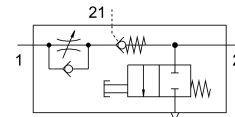


# Škrtiaci spätný ventil VFOF-LE-BAH-G18-Q4

Číslo dielu: 8193269

FESTO



## Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	Funkcia škrtenia odfukovaného vzduchu so spätným ventilom
Výber prídavnej funkcie	spätný riadený ventil
Pneumatický prípoj 1	QS-4
Pneumatický prípoj 2	G1/8
Spôsob ovládania	manuálne
Prípoj riadiaceho vzduchu 21	QS-4
Nastavovací prvok	Vnútorňý šesťhran
Spôsob upevnenia	možnosť naskrutkovania
Normálny menovitý prietok v smere škrtenia	240 l/min
Normálny menovitý prietok v spätnom smere	120 l/min...220 l/min
Prevádzkový tlak	0.02 MPa...1 MPa 0.2 bar...10 bar 2.9 000032...145 000032
Riadiaci tlak	0.2 MPa...1 MPa 2 bar...10 bar 29 000032...145 000032
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 000032...145 000032
Normálny prietok v smere škrtenia 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	420 l/min
Normálny prietok v spätnom smere 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->9 psi), prepnutý	400 l/min...460 l/min
Normálny prietok v spätnom smere 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi), neprepnutý	400 l/min...460 l/min
Normálny menovitý prietok v spätnom smere, aktivované	150 l/min...230 l/min
Normálny menovitý prietok v spätnom smere, neprepnutý	120 l/min...220 l/min

Charakteristický znak	Hodnota
Čas vypnutia	9 ms
Čas zapnutia	6 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	3 Nm 6 Nm
Prípustná odchýlka pre menovitý ťahovací moment	± 20 %
Prípustný ovládací moment regulačnej skrutky	1 Nm
Hmotnosť výrobku	29.2 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