

Škrtiaci spätný ventil VFOE-LS-T-G18-Q8

Číslo dielu: 8068749

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	Prívodu vzduchu - funkcia škrtienia so spätným ventilom
Pneumatický prípoj 1	QS-8
Pneumatický prípoj 2	G1/8
Spôsob ovládania	manuálne
Nastavovací prvok	Otočný ovládač s aretáciou
Spôsob upevnenia	možnosť naskrutkovania
Normálny menovitý prietok v smere škrtienia	170 l/min
Normálny menovitý prietok v spätnom smere	130 l/min...200 l/min
Teplota okolia	-10 °C...60 °C
Materiál telesa	PBT
Ochrana proti výbuchu	Rešpektujte upozornenia v osvedčení Zóna 1 (ATEX) Zóna 2 (ATEX) Zóna 21 (ATEX) Zóna 22 (ATEX)
Montážna poloha	ľubovoľná
Otvor kľúča	13 s
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 škrtienia 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	270 l/min
Normálny prietok v spätnom smere 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	320 l/min...390 l/min
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 zóna III
Trieda čistoty priestoru	Trieda 4 podľa normy ISO 14644-1
Teplota média	-10 °C...60 °C

Charakteristický znak	Hodnota
Max. ťahovací moment	6 Nm
Menovitý ťahovací moment	5 Nm
Prípustná odchýlka pre menovitý ťahovací moment	± 20 %
Hmotnosť výrobku	9.5 g
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál veka	PBT
Materiál dynamických tesnení	HNBR
Materiál čapu so závitom	Oceľ, pozinkovaná
Materiál uvoľňovacieho krúžku	PBT
Materiál statických tesnení	NBR