

# jednosměrný škrťací ventil VFOE-LS-T-G18-Q4

č. dílu: 8068747

★ doporučené výrobky

FESTO



## katalogový list

parametr	hodnota
funkce ventilu	funkce jednosměrného škrťení na přívodu
připojení pneumatiky 1	QS-4
připojení pneumatiky 2	G1/8
typ ovládání	ruční
nastavovací prvek	otočná hlavice s aretací
typ upevnění	našroubovatelný
normální jmenovitý průtok ve směru škrťení	165 l/min
normální jmenovitý průtok ve zpětném směru	90 ... 165 l/min
okolní teplota	-10 ... 60 °C
materiál tělesa	PBT
montážní poloha	libovol.
velikost klíče	13 mm
schopnost kývat	360 stupňů/trvalé otáčení je nepřípustné
provozní tlak v celém rozsahu teplot	0.02 ... 1 MPa 0.2 ... 10 bar 2.9 ... 145 psi
normální průtok ve směru škrťení 0,6->0 MPa (6->0 barů, 87->0 psi)	260 l/min
normální průtok ve zpětném směru 0,6->0 MPa (6->0 barů, 87->0 psi)	240 ... 300 l/min
provozní médium	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4]
upozornění pro provozní a ovládací médium	provoz s přimazáváním olejem je možný (v jiných režimech se vyžaduje)
shoda ohledně LABS	VDMA24364-zóna III
třída čistoty prostředí	třída ISO 4
teplota média	-10 ... 60 °C
max. utahovací moment	6 Nm
jmenovitý utahovací moment	5 Nm
tolerance pro jmenovitý utahovací moment	± 20 %
hmotnost výrobku	9.5 g
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál krytu	PBT
materiál dynamických těsnění	HNBR
materiál závitových čepů	ocel, pozink.
materiál uvolňovacího kroužku	PBT
materiál statických těsnění	NBR