

jednosměrný škrticí ventil VFOE-LS-T-M5-Q4-F1A

č. dílu: 8157630

FESTO



katalogový list

parametr	hodnota
funkce ventilu	funkce jednosměrného škrtení na přívodu
připojení pneumatiky 1	QS-4
připojení pneumatiky 2	M5
typ ovládání	ruční
nastavovací prvek	otočná hlavice s aretací
typ upevnění	našroubovatelný
normální jmenovitý průtok ve směru škrtení	85 l/min
normální jmenovitý průtok ve zpětném směru	50 ... 90 l/min
okolní teplota	-10 ... 60 °C
materiál tělesa	PBT
montážní poloha	libovol.
velikost klíče	9 mm
schopnost kývat	360 stupňů/trvalé otáčení je nepřípustné
varianty	doporučeno pro zařízení na výrobu baterií Li-ion
provozní tlak v celém rozsahu teplot	0.02 ... 1 MPa 0.2 ... 10 bar 2.9 ... 145 psi
normální průtok ve směru škrtení 0,6->0 MPa (6->0 barů, 87->0 psi)	135 l/min
normální průtok ve zpětném směru 0,6->0 MPa (6->0 barů, 87->0 psi)	130 ... 160 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
klasifikace RSBP podle CD-0033	F1a
třída čistoty prostředí	třída ISO 4
teplota média	-10 ... 60 °C
max. utahovací moment	2.4 Nm
jmenovitý utahovací moment	2 Nm
tolerance pro jmenovitý utahovací moment	± 20 %
hmotnost výrobku	3.3 g
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál krytu	PBT
materiál dynamických těsnění	HNBR
materiál závitových čepů	ocel, chemicky poniklováno
materiál uvolňovacího kroužku	PBT
materiál statických těsnění	NBR