

# Škrtiaci spätný ventil VFOE-LE-T-M5-Q4-P50

Číslo dielu: 8095432

FESTO



## Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	Funkcia škrtenia odľukaného vzduchu so spätným ventilom
Pneumatický prípoj 1	QS-4
Pneumatický prípoj 2	M5
Spôsob ovládania	manuálne
Nastavovací prvok	Otočný ovládač s aretáciou
Spôsob upevnenia	možnosť naskrutkovania
Normálny menovitý prietok v smere škrtenia	90 l/min
Normálny menovitý prietok v spätnom smere	50 l/min...90 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	9 mm
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)	150 l/min
Normálny prietok v spätnom smere 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	130 l/min...160 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

<b>Charakteristický znak</b>	<b>Hodnota</b>
Trieda čistoty priestoru	Trieda 4 podľa normy ISO 14644-1
Teplota média	-10 °C...60 °C
Max. uťahovací moment	2.4 Nm
Menovitý uťahovací moment	2 Nm
Prípustná odchýlka pre menovitý uťahovací moment	± 20 %
Hmotnosť výrobku	3.3 g
Veľkosť balenia	50
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