

Škrtiaci spätný ventil VFOE-LS-T-M5-Q6-F1A

Číslo dielu: 8157629

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	Prívodu vzduchu - funkcia škrtenia so spätným ventilom
Pneumatický prípoj 1	QS-6
Pneumatický prípoj 2	M5
Spôsob ovládania	manuálne
Nastavovací prvok	Otočný ovládač s aretáciou
Spôsob upevnenia	možnosť naskrutkovania
Normálny menovitý prietok v smere škrtenia	100 l/min
Normálny menovitý prietok v spätnom smere	60 l/min...100 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 s
Schopnosť otáčania	360 stupňov/nie je prípustné trvalé otáčanie
Varianty	Kovy s hlavnou zložkou medi, zinku alebo niklu sa nesmú používať. Výnimky platia pre nikel v oceliach, pre chemicky poniklované plochy, plošné spoje, káble, elektrické konektory a cievky.
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 škrtenia 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	165 l/min
Normálny prietok v spätnom smere 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	150 l/min...180 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)

Charakteristický znak	Hodnota
Zhoda s LABS	VDMA24364 zóna III
Vhodnosť na výrobu lítium-iónových batérií	Kovy s viac ako 1 % hmotnosti medi, zinku alebo niklu sú z použitia vylúčené. Okrem niklu v oceliach, chemicky poniklovaných ploch, plošných spojov, káblov, elektrických konektorov a cievok.
Trieda čistoty priestoru	Trieda 4 podľa normy ISO 14644-1
Teplota média	-10 °C...60 °C
Max. ťahovací moment	2.4 Nm
Menovitý ťahovací moment	2 Nm
Prípustná odchýlka pre menovitý ťahovací moment	± 20 %
Hmotnosť výrobku	3.3 g
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál veka	PBT
Materiál dynamických tesnení	HNBR
Materiál čapu so závitom	Oceľ, chemicky poniklovaná
Materiál uvoľňovacieho krúžku	PBT
Materiál statických tesnení	NBR