

# Škrtiaci spätný ventil VFOE-LE-T-R14-Q10-F1A

číslo dielca: 8157635

FESTO



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	Škrtenie odfukovaného vzduchu
Pneumatická prípojka 1	QS-10
Pneumatická prípojka 2	R1/4
Typ ovládania	manuálny
Nastaviteľný prvok	Otočné tlačítko s aretáciou
Typ upevnenia	zaskrutkovateľné
Štandardný menovitý prietok v smere škrtiaceho ventilu	500 l/min
Štandardný menovitý prietok v spätnom smere	370 ... 500 l/min
Teplota okolia	-10 ... 60 °C
Materiál telesa	PBT
montážna poloha	ľubovoľný
Veľkosť kľúča	16 mm
Možnosť kývného pohybu	360° / nie je povolený stály kývný pohyb
Premenné	Odporúčané pre výrobné zariadenia na výrobu Li-ion batérií
Pracovný tlak pre celý rozsah teplôt	0,02 ... 1 MPa
Pracovný tlak, kompletný rozsah teplôt	0,2 ... 10 bar
Pracovný tlak pre celý rozsah teplôt	2,9 ... 145 psi
Menovitý prietok v smere škrtenia 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	810 l/min
Menovitý prietok v spätnom smere 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	750 ... 900 l/min
Pracovné médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu	Možná prevádzka s mazaním (pre ďalšiu prevádzku požadovaná)
LABS - konformita	VDMA24364 - zóna III
RSBP-klasifikácia podľa CD-0033	F1a
Trieda čistoty	ISO trieda 4
Teplota média	-10 ... 60 °C
Hmotnosť výrobku	16 g
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál krytu	PBT
Materiál dynamických tesnení	HNBR
Materiál závitového čapu	Oceľ, chemicky poniklovaná
Materiál uvoľňovacieho krúžku	PBT
Materiál statických tesnení	NBR