

Škrtiaci spätný ventil VFOE-LE-T-G12-Q12-P20

číslo dielca: 8095436

FESTO



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	Škrtenie odfukovaného vzduchu
Pneumatická prípojka 1	QS-12
Pneumatická prípojka 2	G1/2
Typ ovládania	manuálny
Nastaviteľný prvok	Otočné tlačítko s aretáciou
Typ upevnenia	zaskrutkovateľné
Štandardný menovitý prietok v smere škrtiaceho ventilu	1.200 l/min
Štandardný menovitý prietok v spätnom smere	600 ... 1200 l/min
Teplota okolia	-10 ... 60 °C
Materiál telesa	PBT
montážna poloha	ľubovoľný
Veľkosť kľúča	24 mm
Možnosť kyvného pohybu	360° / nie je povolený stály kývný pohyb
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)	1.900 l/min
Menovitý prietok v spätnom smere 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	1400 ... 2000 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
Trieda čistoty	ISO trieda 4
Teplota média	-10 ... 60 °C
Max. uťahovací krútiaci moment	18 Nm
Menovitý uťahovací moment	15 Nm
Tolerancia pre menovitý uťahovací moment	± 20 %
Hmotnosť výrobku	49,5 g
veľkosť zväzku	20
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál krytu	PBT
Materiál dynamických tesnení	HNBR
Materiál závitového čapu	Oceľ, pozinkovaná
Materiál uvoľňovacieho krúžku	PBT
Materiál statických tesnení	NBR