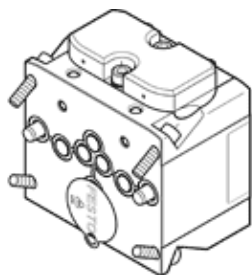


Pneumatický ventil VOGM-FD100-T33H-M-F90

číslo dielca: 8141659

FESTO



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Konštrukčné vyhotovenie	Ventil na základovú dosku Membránový ventil Nepriamo riadený piestový sedlový ventil
Typ ovládania	pneumatický
Princíp tesnenia	mäkký
montážna poloha	ľubovoľný
Typ upevnenia	s príslušenstvom
Funkcia ventilu	Proporcionálny 3/3-cestný ventil
činnosť	dvojčinný
Pracovný tlak Mpa	0,14 ... 0,8 MPa
Pracovný tlak	1,4 ... 8 bar 20,3 ... 116 psi
spôsob návratnosti	mechanická pružina
Pneumatická prípojka	Dizajn pre základovú dosku, Airing
Pracovné médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:7:-] Inertné plyny
Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu	Nie je možná prevádzka s mazaním
Teplota média	-40 ... 80 °C
Teplota okolia	-40 ... 80 °C
Štandardný menovitý prietok	1.240 l/min
C-hodnota	5,58 l/sbar
b-hodnota	0,214
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
LABS - konformita	VDMA24364 - zóna III
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina, hladko eloxovaná (20 µm)
Materiál krytu	Hliníková tvárna zliatina, hladko eloxovaná (20 µm)
Materiál tesnení	EPDM NBR
Materiál skrutiek	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ
Materiál pružiny	pružinová oceľ
Hmotnosť výrobku	1.560 g
Trieda odolnosti proti korózii KBK	3 - Silné zaťaženie koróziou