

Pneumatický ventil VOGM-FD100-T33H-M-F90

Číslo dielu: 8141659

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Konštrukcia	Ventil pre prípojovaciu dosku Membránový ventil nepriamo riadený sedlový ventil
Spôsob ovládania	pneumatický
Princíp tesnenia	mäkký
Montážna poloha	ľubovoľná
Spôsob upevnenia	s príslušenstvom
Funkcia ventilu	Proporcionálny 3/3-cestný ventil
Spôsob fungovania	dvojčinný
Prevádzkový tlak	0.14 MPa...0.8 MPa 1.4 bar...8 bar 20.3 psi...116 psi
Spôsob návratu do základnej polohy	mechanická pružina
Pneumatický prípoj	Dizajn prípojovacích dosiek, vetranie
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:7:-] Inertné plyny
Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu	Prevádzka s mazaním nie je možná
Teplota média	-40 °C...80 °C
Teplota okolia	-40 °C...80 °C
Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343)	1240 l/min
Hodnota C	5.58 l/sbar
Hodnota b	0.214
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Zhoda s LABS	VDMA24364 zóna III
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina, hladko eloxovaná (20 µm)
Materiál veka	Hliníková tvárna zliatina, hladko eloxovaná (20 µm)
Materiál tesnení	EPDM NBR
Materiál skrutiek	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ
Materiál pružiny	Pružinová oceľ
Hmotnosť výrobku	1560 g

Charakteristický znak	Hodnota
Ochrana proti výbuchu	Zóna 1 (ATEX) Zóna 2 (ATEX) Zóna 21 (ATEX) Zóna 22 (ATEX)
Trieda odolnosti proti korózii KBK	3 - vysoké nároky na odolnosť proti korózii