

Pneumatický ventil VOGI-F100FS-T32H-M-F90

Číslo dielu: 8141660

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Konštrukcia	Ventil pre pripojovaciu dosku nepriamo riadený sedlový ventil
Spôsob ovládania	pneumatický
Princíp tesnenia	mäkký
Montážna poloha	ľubovoľná
Spôsob upevnenia	s príslušenstvom
Funkcia ventilu	4/2 monostabilný Fail Safe
Spôsob fungovania	dvojčinný
Prevádzkový tlak	0.33 MPa...0.8 MPa 3.3 bar...8 bar 47.85 psi...116 psi
Spôsob návratu do základnej polohy	mechanická pružina
Pneumatický prípoj	Dizajn pripojovacích dosiek, vetranie
Pneumatický prípoj 1	G1/2
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	-20 °C...80 °C
Teplota okolia	-20 °C...80 °C
Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343)	1093 l/min
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	880 g
Ochrana proti výbuchu	Zóna 1 (ATEX) Zóna 2 (ATEX) Zóna 21 (ATEX) Zóna 22 (ATEX)

Charakteristický znak	Hodnota
Trieda odolnosti proti korózii KBK	3 - vysoké nároky na odolnosť proti korózii