

Pneumatický ventilpneumaticky ovládaný ventil VOGM-FD100-M33E-M-F90

Číslo dílu: 8141658

FESTO



 General operating condition

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Konstrukce	nepřímo řízený sedlový ventil pístu
Druh ovládání	pneumatick.
Princip těsnění	měkké
Montážní poloha	libovoln.
Způsob upevnění	s příslušenstvím
Funkce ventilu	proporcionální ventil 3/3
Princip činnosti	jednočinn.
Provozní tlak	0.14 MPa ... 0.8 MPa
Provozní tlak	1.4 bar ... 8 bar
Provozní tlak	20.3 psi ... 116 psi
Způsob návratu do základní polohy	mechanická pružina
Pneumatické připojení	konstrukce pro připojovací desky, Airing
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:7:-] netečné plyny
Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu	provoz s přimazáváním není možný
Teplota média	-40 °C ... 80 °C
Okolní teplota	-40 °C ... 80 °C
normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	1240 l/min
Hodnota C	5.58 l/sbar
Hodnota b	0.214
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Shoda s LABS	VDMA24364-zóna III
Materiál tělesa	tvárná slitina hliníku, hladce eloxováno (20 µm)
Materiál víka	tvárná slitina hliníku, hladce eloxováno (20 µm)
Materiál těsnění	EPDM NBR
Materiál šroubů	silně legovaná nerezová ocel
Materiál pružiny	pružinová ocel
Hmotnost výrobku	1560 g
Ochrana proti výbuchu	zóna 1 (ATEX) zóna 2 (ATEX) zóna 21 (ATEX) zóna 22 (ATEX)
Třída odolnosti korozi KBK	3 - silné nároky na odolnost korozi