

# Ventil se šikmým sedlem

## VZXF-L-M22C-M-A-N114-310-M1-V4V4T-50-9

FESTO

Číslo dílu: 1002553



## Technické údaje

Parametr	Hodnota
Konstrukce	Sedlový ventil s pístovým pohonem
Druh ovládní	pneumatick.
Princip těsnění	měkké
Montážní poloha	libovoln.
Způsob upevnění	montáž do vedení
Připojení vedení	Závitová objímka 1 1/4 NPT dle ANSI/ASME B 1.20.1
Jmenovitá světlost	31 mm
Funkce ventilu	2/2, v klidu uzavřen, monostabil.
Směr proudění	není reverzibilní
Tlak média	0 MPa...0.9 MPa 0 bar...9 bar
Jmenovitý tlak armatury PN	40
Funkce odvětrání	nelze škrtit
Způsob návratu do základní polohy	mechanická pružina
Způsob řízení	řízeno externě
Pneumatické připojení	vnitřní závit G1/8
Provozní tlak	0.6 MPa...1 MPa 6 bar...10 bar 87 psi...145 psi
Médium	pára netečné plyny filtrovaný stlačený vzduch, jemnost filtrace 200 µm
Směr průtoku	nad sedlo ventilu, pro plynná média
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Max. viskozita	600 mm <sup>2</sup> /s
Teplota média	-40 °C...200 °C
Okolní teplota	-10 °C...60 °C
Průtok Kv	18.5 m <sup>3</sup> /h
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Shoda s LABS	VDMA24364-zóna III
Materiál tělesa armatury	odlitek z ušlechtilé oceli
Číslo materiálu tělesa armatury	1.4408
Materiál těsnění vřetena	PTFE

<b>Parametr</b>	<b>Hodnota</b>
Materiál těsnění sedla	PTFE
Hmotnost výrobku	2200 g
Značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU pro tlaková zařízení
Značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle britských předpisů pro tlaková zařízení
Třída odolnosti korozi KBK	3 - silné nároky na odolnost korozi
Materiál tělesa pohonu	Vysoce legovaná nerezová ocel