

Ventil se šikmým sedlem

VZXF-L-M22C-M-A-N112-350-H3B1-50-8

FESTO

Číslo dílu: 1002541



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 1/2 NPT dle ANSI/ASME B 1.20.1
Jmenovitá světlost	35 mm
Funkce ventilu	2/2, v klidu uzavřen, monostabil.
Směr proudění	není reverzibilní
Tlak média	0 MPa...0.8 MPa 0 bar...8 bar
Jmenovitý tlak armatury PN	16
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 ² /s
Teplota média	-10 °C...80 °C
Okolní teplota	-10 °C...60 °C
Průtok Kv	23 m ³ /h
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Shoda s LABS	VDMA24364-zóna III
Materiál tělesa armatury	červená litina
Číslo materiálu tělesa armatury	CC499K
Materiál těsnění vřetena	NBR

Parametr	Hodnota
Materiál těsnění sedla	PTFE
Hmotnost výrobku	2300 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	1 - nízké nároky na odolnost korozi
Materiál tělesa pohonu	Mosaz