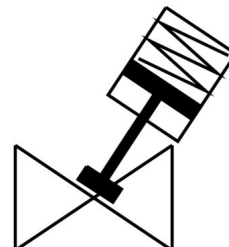


Ventil se šikmým sedlem VZX-A-TS7-1"-M2-V14T-16-K-75-20-PR-V4

Číslo dílu: 8060522

FESTO



 General operating condition

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Konstrukce	Sedlový ventil s pístovým pohonem
Druh ovládání	pneumatick.
Montážní poloha	libovoln.
Způsob upevnění	montáž do vedení
Připojení vedení	Závitová objímka 1 NPT dle ANSI/ASME B 1.20.1
Funkce ventilu	2/2
Směr proudění	není reverzibilní
Tlak média	0 MPa ... 1.6 MPa
Tlak média	0 bar ... 16 bar
Způsob návratu do základní polohy	mechanická pružina
Způsob řízení	řízeno externě
Pneumatické připojení	vnitřní závit G1/8
Provozní tlak	0.5 MPa ... 1 MPa
Provozní tlak	5 bar ... 10 bar
Provozní tlak	72.5 psi ... 145 psi
Symbol	00995586
Médium	pára netečné plyny filtrovaný stlačený vzduch, jemnost filtrace 200 µm
Směr průtoku	nad sedlo ventilu, pro plynná média
Regulace média	provoz zap/vyp
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Max. viskozita	600 mm ² /s
Teplota média	-10 °C ... 180 °C
Okolní teplota	0 °C ... 60 °C
Průtok Kv	21.5 m ³ /h
Použití ve venkovním prostoru	místa použití chráněná před povětrnostními vlivy, třída C1, podle IEC 60654-1
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Shoda s LABS	VDMA24364-zóna III
Materiál tělesa armatury	odlitek z ušlechtilé oceli
Číslo materiálu tělesa armatury	ASTM A351-CF3M
Materiál těsnění	FPM

Parametr	Hodnota
Materiál těsnění vřetena	PTFE
Materiál těsnění sedla	PTFE
Hmotnost výrobku	3395 g
Certifikát	CRN
Ochrana proti výbuchu	zóna 1 (ATEX) zóna 2 (ATEX) zóna 21 (ATEX) zóna 22 (ATEX)
Úřad, který vydal certifikát	TÜV 968/V 1039.01/20
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 2
PFH	1.36E-7
PFD	5.95E-4
Velikost pohonu	75 mm
Zdvih	20 mm
Řídicí funkce	uzavřeno sníženou silou pružiny, NC
Snímání poloh	s mechanickou indikací
Materiál tělesa pohonu	Odlitek z ušlechtilé oceli
Číslo materiálu skříně pohonu	1.4408
Skladovací teplota	-10 °C ... 60 °C
Stupeň krytí	IP65 IP67
Materiál pístnice / pohybové tyče	silně legovaná ocel, nerezová
Materiál víka	odlitek z ušlechtilé oceli