

ventily se šikmým sedlem VZX-A-TS7-3/4"-M2-V14T-16-K-75-20-PR-V4

č. dílu: 8060521

FESTO

modulární pneumaticky ovládaný ventil se šikmým sedlem, z ušlechtilé oceli, působení tlaku nad sedlo, v bezpečnostní poloze uzavřen, závit NPT, jmenovitá světlost 3/4"



katalogový list

parametr	hodnota
konstrukce	sedlový ventil s pístovým pohonem
typ ovládní	pneumatický
montážní poloha	libovol.
typ upevnění	instalace vedení
připojení vedení	spojka s vnitřním závitem 3/4 NPT podle ANSI/ASME B 1.20.1
funkce ventilu	2/2
směr proudění	nelze obrátit
tlak média	0 ... 1.6 MPa 0 ... 16 bar
typ návratu do původní polohy	mechanická pružina
typ řízení	s vnějším řízením
připojení pneumatiky	vnitřní závit G1/8
provozní tlak v Mpa	0.5 ... 1 MPa
provozní tlak	5 ... 10 bar 72.5 ... 145 psi
médium	pára inertní plyny filtrovaný stlačený vzduch, jemnost filtrace 200 µm
směr proudění	nad sedlo ventilu, pro plynná média
regulace média	provoz zap./vyp.
provozní médium	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4]
max. viskozita	600 mm ² /s
teplota média	-10 ... 180 °C
okolní teplota	0 ... 60 °C
průtok Kv	14.5 m ³ /h
venkovní použití	C1 - místa použití s ochranou před počasím
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
shoda ohledně LABS	VDMA24364-zóna III
materiál tělesa armatury	odlitek z ušlechtilé oceli
označení materiálu tělesa armatury	ASTM A351-CF3M
materiál těsnění	FPM
materiál těsnění vřetena	PTFE
materiál těsnění sedla	PTFE
hmotnost výrobku	3,155 g
povolení	CRN
certifikát vydavatele	TÜV 968/V 1039.01/20
úroveň integrity bezpečnosti (Safety Integrity Level - SIL)	SIL 2
Pravděpodobnost počtu selhání za hodinu [1/h].	1.36E-07
PFD (pravděpodobnost selhání podle volby)	5.95E-04
velikost pohonu	75 mm
zdvih	20 mm
řídící funkce	otevřeno redukovanou silou pružiny, NC
snímání polohy	s mechanickou indikací

parametr	hodnota
materiál tělesa pohonu	odlitek z ušlechtilé oceli
označení materiálu tělesa pohonu	1.4408
skladovací teplota	-10 ... 60 °C
stupeň krytí	IP65 IP67
materiál pístnice	vysoce legovaná nerezová ocel
materiál krytu	odlitek z ušlechtilé oceli