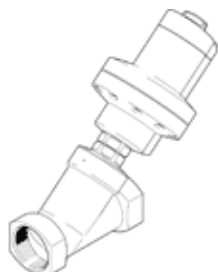


ventily se šikmým sedlem VZX-A-TS6-32-M2-V13T-16-M-90-26-PR-V4

č. dílu: 8060516

FESTO

modulární pneumaticky ovládaný ventil se šikmým sedlem, z ušlechtilé oceli, působení tlaku nad sedlo, v bezpečnostní poloze uzavřen, závit G, jmenovitá světlost DN32



katalogový list

parametr	hodnota
konstrukce	sedlový ventil s membránovým pohonem
typ ovládní	pneumatický
montážní poloha	libovol.
typ upevnění	instalace vedení
připojení vedení	spojka s vnitřním závitem G1 1/4 podle DIN ISO 228
funkce ventilu	2/2
směr proudění	nelze obrátit
tlak média	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 ... 0.7 MPa
provozní tlak	5 ... 7 bar
provozní tlak [psi]	72.5 ... 101.5 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	35.4 m ³ /h
upozornění k materiálu	obsahuje látky LABS ve shodě s RoHS
materiál tělesa armatury	odlitek z ušlechtilé oceli
označení materiálu tělesa armatury	1.4409
materiál těsnění	NBR
materiál těsnění vřetena	PTFE
materiál těsnění sedla	PTFE
hmotnost výrobku	6,595 g
povolení	CRN
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU pro stroje
certifikát vydavatele	CRN0C20829.5C TÜV 968/V 1039.00/18
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	90 mm
zdvih	26 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 IP69K
materiál pístnice	vysoce legovaná nerezová ocel
materiál krytu	odlitek z ušlechtilé oceli