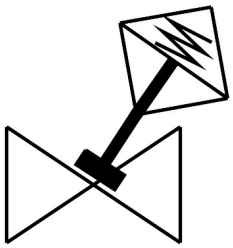
Ventil se šikmým sedlem
VZXA-A-TS7-1 1/2"-M2-V14T-16-M-90-26-PR-V4

Číslo dílu: 8060524



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Konstrukce	Sedlový ventil s membránovým pohonem
Druh ovládání	pneumatick.
Montážní poloha	libovoln.
Způsob upevnění	montáž do vedení
Připojení vedení	Závitová objímka 1 1/2 NPT dle ANSI/ASME B 1.20.1
Funkce ventilu	2/2
Směr proudění	není reverzibilní
Tlak média	0 MPa...1.6 MPa 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...0.7 MPa 5 bar...7 bar 72.5 psi...101.5 psi
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 mm²/s
Teplota média	-10 °C...180 °C
Okolní teplota	0 °C...60 °C
Průtok Kv	47.4 m³/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

Parametr	Hodnota
Materiál těsnění	NBR
Materiál těsnění vřetena	PTFE
Materiál těsnění sedla	PTFE
Hmotnost výrobku	7275 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-07
PFD	0.000595
Velikost pohonu	90 mm
Zdvih	26 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