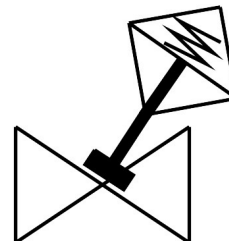


Ventil so šikmým sedlom VZX-A-TS6-50-M2-V13T-16-M-90-26-PR-V4

Číslo dielu: 8060518

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Konštrukcia	Sedlový ventil s membránovým pohonom
Spôsob ovládania	pneumatický
Montážna poloha	ľubovoľná
Spôsob upevnenia	Montáž do vedenia
Pripojenie vedenia	Závitový nátrubok G2 podľa DIN ISO 228
Funkcia ventilu	2/2
Smer prietoku	nereverzibilné Nad sedlo ventilu, pre plynné médiá
Tlak média	0 MPa...1.6 MPa 0 bar...16 bar
Spôsob návratu do základnej polohy	mechanická pružina
Spôsob riadenia	externe riadený
Pneumatický prípoj	Vnútorňý závit G1/8
Prevádzkový tlak	0.5 MPa...0.7 MPa 5 bar...7 bar 72.5 psi...101.5 psi
Médium	Para Inertné plyny filtrovaný stlačený vzduch, jemnosť filtra 200 µm
Regulácia média	Prevádzka Zap/Vyp
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Max. viskozita	600 mm²/s
Teplota média	-10 °C...180 °C
Teplota okolia	0 °C...60 °C
Prietok Kv	68.5 m³/h
Použiteľnosť v exteriéri	miesta použitia chránené pred poveternostnými vplyvmi, trieda C1, v zmysle IEC 60654-1
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Zhoda s LABS	VDMA24364 zóna III
Materiál telesa armatúry	Ušľachtilá oceleová liatina
Číslo materiálu telesa armatúry	1.4409

Charakteristický znak	Hodnota
Materiál tesnení	NBR
Materiál tesnenia vretena	PTFE
Materiál sedlového tesnenia	PTFE
Hmotnosť výrobku	8095 g
Povolenie	CRN
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EÚ o tlakových zariadeniach
Ochrana proti výbuchu	Zóna 1 (ATEX) Zóna 2 (ATEX) Zóna 21 (ATEX) Zóna 22 (ATEX)
Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)	podľa predpisov Spojeného kráľovstva pre tlakové zariadenia
Orgán, ktorý vydáva certifikát	TÜV 968/V 1039.01/20
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 2
PFH	1.36E-07
PFD	0.000595
Konštrukčná veľkosť pohonu	90 s
Zdvih	26 s
Riadiaca funkcia	Zatvorené zníženou silou pružiny, NC
Snímanie polohy	s mechanickou indikáciou
Materiál telesa pohonu	Ušľachtilá oceľová liatina
Číslo materiálu telesa pohonu	1.4408
Skladovacia teplota	-10 °C...60 °C
Druh krytia	IP65 IP67
Materiál piestnej tyče	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ
Materiál veka	Ušľachtilá oceľová liatina