

Ventil so šikmým sedlom VZX-A-TS6-20-M2-V13T-16-K-75-20-PR-V4

Číslo dielu: 8060514

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Konštrukcia	Sedlový ventil s piestovým pohonom
Spôsob ovládania	pneumatický
Montážna poloha	ľubovoľná
Spôsob upevnenia	Montáž do vedenia
Pripojenie vedenia	Závitový nátrubok G3/4 podľa DIN ISO 228
Funkcia ventilu	2/2
Smer prietoku	nereverzibilné Nad sedlo ventilu, pre plyné 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	Vnútorň závit G1/8
Prevádzkový tlak	0.5 MPa...1 MPa 5 bar...10 bar 72.5 psi...145 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	14.5 m³/h
Použitelnosť 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 oceľová liatina
Číslo materiálu telesa armatúry	1.4409

Charakteristický znak	Hodnota
Materiál tesnení	FPM
Materiál tesnenia vretena	PTFE
Materiál sedlového tesnenia	PTFE
Hmotnosť výrobku	3155 g
Povolenie	CRN
Ochrana proti výbuchu	Zóna 1 (ATEX) Zóna 2 (ATEX) Zóna 21 (ATEX) Zóna 22 (ATEX)
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	75 s
Zdvih	20 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