

Ventil so šikmým sedlom

VZXA-B-TS7-3/4"-M2-B1T-12.8-K-46-17-PM

číslo dielca: 8111605

FESTO



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Konštrukčné vyhotovenie	Sedlový ventil s piestovým pohonom
Typ ovládania	pneumatický
montážna poloha	ľubovoľný
Typ upevnenia	zabudovanie vedenia
Prípoj vedenia	Závit 3/4 NPT podľa ANSI/ASME B 1.20.1
Funkcia ventilu	2/2
Smer prúdenia	nereverzibilný
Tlak média	0 ... 1,28 MPa 0 ... 12,8 bar
spôsob návratnosti	mechanická pružina
Druh riadenia	s externým riadením
Pneumatická prípojka	vnútorný závit G1/8
Pracovný tlak Mpa	0,5 ... 0,7 MPa
Pracovný tlak	5 ... 7 bar 72,5 ... 101,5 psi
Médium	Para Hydraulický olej na báze minerálneho oleja Inertné plyny Minerálny olej Voda filtrovaný stlačený vzduch, jemnosť filtrácie 200 µm neutrálne kvapaliny
Smer prietoku	Pod sedlo ventilu, pre plynné a kvapalné médiá
Regulácia média	Prevádzka Zap./Vyp.
Pracovné médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Max. viskozita	600 mm ² /s
Teplota média	-10 ... 180 °C
Teplota okolia	0 ... 60 °C
Prietok Kv	11,1 m ³ /h
na vonkajšie použitie	C1 - zóna použitia s ochranou proti poveternostným vplyvom
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
LABS - konformita	VDMA24364 - zóna III
Materiál telesa armatúry	Mosadz
Číslo materiálu, teleso procesného ventilu	CW724R
Materiál tesnení	FPM
Materiál tesnenia vretena	PTFE
Materiál sedlového tesnenia	PTFE
Hmotnosť výrobku	1.257 g
Veľkosť pohonu	46 mm
Zdvih	17 mm
Riadiaca funkcia	Zatvárané pomocou sily pružín, NC
Rozpoznanie polohy	S mechanickým ukazovateľom
Materiál telesa pohonu	PA - zosilnený
Teplota skladovania	-10 ... 60 °C
Spôsob ochrany	IP65 IP67
Materiál piestnej tyče	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ
Materiál krytu	PA - zosilnený