

# Ventil so šikmým sedlom

## VZXA-A-TS7-1 1/4"-M6-B1T-16-K-75-20-PR-PM

číslo dielca: 8111601

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 1 1/4 NPT podľa ANSI/ASME B 1.20.1
Funkcia ventilu	2/2
Smer prúdenia	nereverzibilný
Tlak média	0 ... 1,6 MPa 0 ... 16 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 Inertné plyny filtrovaný stlačený vzduch, jemnosť filtrácie 200 µm
Smer prietoku	Nad sedlo ventilu, pre plynné médiá
Regulácia média	Prevádzka Zap./Vyp.
Pracovné médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Max. viskozita	600 mm <sup>2</sup> /s
Teplota média	-10 ... 60 °C
Teplota okolia	0 ... 60 °C
Prietok Kv	25,3 m <sup>3</sup> /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	3.001 g
Veľkosť pohonu	75 mm
Zdvih	20 mm
Riadiaca funkcia	Zatvárané pomocou redukovanej 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