

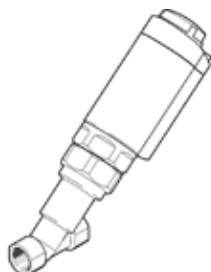
# schuinzitventiel

## VZXA-B-TS7-1 1/4"-M2-V14T-4.4-K-46-17-V4

Artikelnummer: 8060547

FESTO

Modulair pneumatisch bediend schuinzittend ventiel in roestvrij staal.  
Under-seat-versie, veiligheidspositie gesloten, NPT-schroefdraad,  
nominale diameter 1 1/4".



### Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Constructieve opbouw	Zitventiel met zuigeraandrijving
Soort bediening	pneumatisch
Inbouwpositie	willekeurig
Soort bevestiging	inline-installatie
Lijnaansluiting	Draadmoef 1 1/4 NPT volgens ANSI/ASME B 1.20.1
Ventielfunctie	2/2
Stroomrichting	niet omkeerbaar
Mediumdruk	0 ... 0,44 MPa
Werkdruk	0 ... 4,4 bar
Soort reset	mechanische veer
Soort sturing	extern gestuurd
Pneumatische aansluiting	Inwendige schroefdraad G1/8
Bedrijfsdruk Mpa	0,5 ... 1 MPa
Werkdruk	5 ... 10 bar
Bedrijfsdruk	72,5 ... 145 psi
Medium	Damp Hydraulische olie gebaseerd op mineraalolie Inerte gassen Mineraalolie Water gefilterde perslucht, filterfijnheid 200 µm neutrale vloeistoffen
Debietrichting	Onder ventielzitting voor gasvormige en vloeibare media
Regelen van het medium	On-/Off-werking
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Max. viscositeit	600 mm <sup>2</sup> /s
Mediumtemperatuur	-10 ... 180 °C
Omgevingstemperatuur	0 ... 60 °C
Debiet Kv	27,9 m <sup>3</sup> /h
Gebruik in buitenbereik	C1 - inzetgebieden beschut tegen weersomstandigheden
Materiaal - opmerking	RoHS conform
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Materiaal armatuurbehuizing	gegoten roestvrij staal
Materiaalnummer behuizing procesventiel	ASTM A351-CF3M
Materiaal dichtingen	FPM
Materiaal spindeldichting	PTFE
Materiaal zitdichting	PTFE
Productgewicht	2.480 g
Toelating	CRN
Afdeling voor uitgifte van certificaten	TÜV 968/V 1039.01/20
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 2
Probability of Failure per Hour in [1/h].	1,36E-07
PFD (Probability of Failure on Demand)	5,95E-04

<b>Kenmerk</b>	<b>Waarde</b>
Bouwgrootte aandrijving	46 mm
Slag	17 mm
Stuurfunctie	Door veerkracht gesloten, NO
Positiedetectie	met mechanische indicator
Materiaal aandrijfbehuizing	gegoten roestvrij staal
Materiaalnummer aandrijfbehuizing	1.4408
Lagertemperatuur	-10 ... 60 °C
Beschermingsgraad	IP65 IP67
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal deksel	gegoten roestvrij staal