

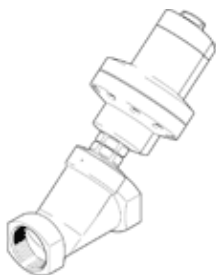
schuinzitventiel

VZXA-A-TS6-65-M2-V13T-8-M-90-26-PR-V4

Artikelnummer: 8060519

FESTO

Modulair pneumatisch bediend schuinzittend ventiel in roestvrij staal.
Overseat-versie, veiligheidspositie gesloten, G-schroefdraad, nominale diameter DN65.



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Constructieve opbouw	Zitventiel met membraanaandrijving
Soort bediening	pneumatisch
Inbouwpositie	willekeurig
Soort bevestiging	inline-installatie
Lijnaansluiting	Draadmof G2 1/2 volgens DIN ISO 228
Ventielfunctie	2/2
Stroomrichting	niet omkeerbaar
Mediumdruk	0 ... 0,8 MPa
Werkdruk	0 ... 8 bar
Soort reset	mechanische veer
Soort sturing	extern gestuurd
Pneumatische aansluiting	Inwendige schroefdraad G1/8
Bedrijfsdruk Mpa	0,5 ... 0,7 MPa
Werkdruk	5 ... 7 bar
Bedrijfsdruk	72,5 ... 101,5 psi
Medium	Damp Inerte gassen gefilterde perslucht, filterfijnheid 200 µm
Debietrichting	Boven ventielzitting voor gasvormige media
Regelen van het medium	On-/Off-werking
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Max. viscositeit	600 mm ² /s
Mediumtemperatuur	-10 ... 180 °C
Omgevingstemperatuur	0 ... 60 °C
Debiet Kv	77,4 m ³ /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	1.4409
Materiaal dichtingen	NBR
Materiaal spindeldichting	PTFE
Materiaal zitdichting	PTFE
Productgewicht	10.185 g
Toelating	CRN
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-richtlijn druktoestellen
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	VK-voorschrift voor drukapparaten
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
Bouwgrootte aandrijving	90 mm
Slag	26 mm

Kenmerk	Waarde
Stuurfunctie	Door gereduceerde veerkracht gesloten, NC
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