

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

Artikelnummer: 8111600

FESTO



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Constructieve opbouw	Zitventiel met zuigeraandrijving
Soort bediening	pneumatisch
Inbouwpositie	willekeurig
Soort bevestiging	inline-installatie
Lijnaansluiting	Draadmof 1 NPT volgens ANSI/ASME B 1.20.1
Ventielfunctie	2/2
Stroomrichting	niet omkeerbaar
Mediumdruk	0 ... 1,6 MPa
Werkdruk	0 ... 16 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 <sup>2</sup> /s
Mediumtemperatuur	-10 ... 60 °C
Omgevingstemperatuur	0 ... 60 °C
Debiet Kv	19,2 m <sup>3</sup> /h
Gebruik in buitenbereik	C1 - inzetgebieden beschut tegen weersomstandigheden
Materiaal - opmerking	RoHS conform
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Materiaal armatuurbehuizing	Messing
Materiaalnummer behuizing procesventiel	CW724R
Materiaal dichtingen	FPM
Materiaal spindeldichting	PTFE
Materiaal zitdichting	PTFE
Productgewicht	2.550 g
Bouwgrootte aandrijving	75 mm
Slag	20 mm
Stuurfunctie	Door gereduceerde veerkracht gesloten, NC
Positiedetectie	met mechanische indicator
Materiaal aandrijfbehuizing	PA-versterkt
Lagertemperatuur	-10 ... 60 °C
Beschermingsgraad	IP65 IP67
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal deksel	PA-versterkt