

# valvola obliqua

## VZX-A-TS7-1 1/4"-M2-V14T-16-M-90-26-PR-V4

Codice prodotto: 8060523

FESTO

Valvola obliqua pneumatica modulare in acciaio inossidabile. Versione sopra sede, posizione di sicurezza chiusa, filettatura NPT, passaggio nominale 1 1/4".



### Foglio dati

Caratteristica	Valore
Costruzione	Valvola a otturatore con attuatore a membrana
Tipo di azionamento	Pneumatico
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Fissaggio	Montaggio in linea
Collegamento del cavo	Manicotto filettato 1 1/4 NPT secondo ANSI/ASME B 1.20.1
Funzione valvola	2/2
Direzione di flusso	Non reversibile
Pressione del fluido	0 ... 1,6 MPa
Pressione d'esercizio	0 ... 16 bar
Riposizionamento	Molla meccanica
Tipo di comando	Con controllo esterno
Attacco pneumatico	Filetto femmina G1/8
Pressione d'esercizio Mpa	0,5 ... 0,7 MPa
Pressione d'esercizio	5 ... 7 bar 72,5 ... 101,5 psi
Fluido	Vapore Gas inerti Aria compressa filtrata, grado di filtrazione 200 µm
Direzione flusso	Sopra sede, per fluidi gassosi
Regolazione del fluido	Funzionamento On/Off
Fluido d'esercizio	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Viscosità max.	600 mm <sup>2</sup> /s
Temperatura del fluido	-10 ... 180 °C
Temperatura ambiente	0 ... 60 °C
Portata Kv	35,4 m <sup>3</sup> /h
Impiego in ambiente esterno	C1 – luoghi di installazione protetti dagli agenti atmosferici
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Conformità PWIS	VDMA24364-Zona III
Materiale del corpo valvola di processo	Fusione di acciaio inossidabile
Numero di materiale corpo della valvola	ASTM A351-CF3M
Materiale guarnizioni	NBR
Materiale guarnizione albero	PTFE
Materiale guarnizione otturatore	PTFE
Peso	6.595 g
Omologazione	CRN
Certificato ente preposto	TÜV 968/V 1039.01/20
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 2
Probabilità di Failure per Hour in [1/h].	1,36E-07
PDF (Probability of Failure on Demand)	5,95E-04
Taglia attuatore	90 mm
Corsa	26 mm
Funzione di comando	Chiuso mediante forza ridotta della molla, NC
Rilevamento posizione	con indicatore meccanico

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Materiale del corpo attuatore	Fusione di acciaio inossidabile
Numero di materiale corpo presa di potenza	1.4408
Temperatura di stoccaggio	-10 ... 60 °C
Grado di protezione	IP65 IP67
Materiale stelo	Acciaio inossidabile fortemente legato
Materiale testata	Fusione di acciaio inossidabile