

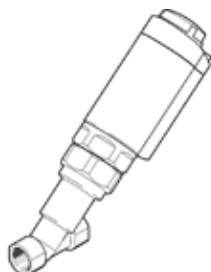
# valvola obliqua

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

Codice prodotto: 8060547

FESTO

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



### Foglio dati

Caratteristica	Valore
Costruzione	Valvola a otturatore con attuatore a pistone
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 ... 0,44 MPa
Pressione d'esercizio	0 ... 4,4 bar
Riposizionamento	Molla meccanica
Tipo di comando	Con controllo esterno
Attacco pneumatico	Filetto femmina G1/8
Pressione d'esercizio Mpa	0,5 ... 1 MPa
Pressione d'esercizio	5 ... 10 bar 72,5 ... 145 psi
Fluido	Vapore Olio idraulico a base minerale Gas inerti Olio minerale Acqua Aria compressa filtrata, grado di filtrazione 200 µm Liquidi neutri
Direzione flusso	Sotto sede, per fluidi gassosi e liquidi
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	27,9 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	FPM
Materiale guarnizione albero	PTFE
Materiale guarnizione otturatore	PTFE
Peso	2.480 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
PFD (Probability of Failure on Demand)	5,95E-04

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Taglia attuatore	46 mm
Corsa	17 mm
Funzione di comando	Chiuso mediante forza della molla, NC
Rilevamento posizione	con indicatore meccanico
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