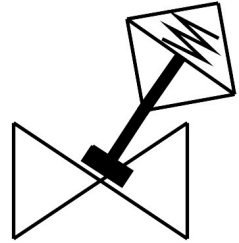


# Valvola obliqua VZX-A-TS7-1 1/4"-M2-V14T-16-M-90-26-PR-V4

FESTO

Codice prodotto: 8060523



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Design	Valvola a otturatore con attuatore a membrana
Tipo di azionamento	Pneumatico
Posizione di montaggio	Opzionale
Tipo di montaggio	Installazione in linea
Attacco linea	Raccordo filettato da 1 1/4 NPT a ANSI/ASME B 1.20.1
Funzione valvola	2/2
Direzione del flusso	Non reversibile Sopra la sede valvola, per fluidi gassosi
Pressione fluido	0 MPa...1.6 MPa 0 bar...16 bar
Tipo di reset	Molla meccanica
Tipo di pilotaggio	A controllo esterno
Attacco pneumatico	Filetto femmina G1/8
Pressione d'esercizio	0.5 MPa...0.7 MPa 72.5 psi...101.5 psi
Pressione di lavoro	5 bar...7 bar
Fluido	Vapore Gas inerti Aria compressa filtrata, grado di filtrazione 200 µm
Controllo del fluido	Funzionamento on/off
Fluido di lavoro	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Viscosità max.	600 mm <sup>2</sup> /s
Temperatura del fluido	-10 °C...180 °C
Temperatura ambiente	0 °C...60 °C
Portata Kv	35.4 m <sup>3</sup> /h
Applicazioni all'aperto	Aree di applicazione protette dalle intemperie classe C1 in base a EN60654-1
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Conformità PWIS	VDMA24364 zona III
Materiale del corpo della valvola di processo	Fusione di acciaio inossidabile
Codice del materiale del corpo della valvola di processo	ASTM A351-CF3M

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Materiale guarnizioni	NBR
Materiale guarnizione mandrino	PTFE
Materiale guarnizione della sede	PTFE
Peso prodotto	6595 g
Approvazione	CRN
Protezione antideflagrante	Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Autorità che rilascia il certificato	TÜV 968/V 1039.01/20
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 2
Possibilità di guasto per ora (PFH)	1.36E-07
Probabilità di guasto su richiesta (PFD)	0.000595
Dimensioni attuatore	90 mm
Corsa	26 mm
Funzione di controllo	Chiuso tramite forza elastica ridotta, N/C
Rilevamento posizione	Tramite indicatore meccanico
Materiale corpo attuatore	Fusione di acciaio inossidabile
Numero materiale corpo attuatore	1.4408
Temperatura di stoccaggio	-10 °C...60 °C
Grado di protezione	IP65 IP67
Materiale stelo	Acciaio inossidabile ad alta lega
Materiale coperchio	Fusione di acciaio inossidabile