

# Piezo valve VEP-XA-4-B-T32C-F-D22-2

Codice prodotto: 8184037

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensioni griglia	16 mm
Funzione valvola	Valvola regolatore di pressione proporzionale a 3 vie, chiuso
Design	Valvola sottobase
Principio di tenuta	Morbido
Tipo di azionamento	Elettrico
Funzione aria di scarico	Senza opzione di controllo del flusso
Idoneità al vuoto	sì
Direzione del flusso	Non reversibile
Grado di protezione	IP65
Conformità PWIS	VDMA24364 zona III
Idoneità per la produzione di batterie agli ioni di litio	I metalli con una frazione massica di rame, zinco o nichel superiore al 5% sono esclusi dall'uso. Sono esclusi il nichel negli acciai, superfici nichelate chimicamente, i circuiti stampati, i cavi, i connettori a innesto elettrici e le bobine
Classe camera bianca	Classe 3 secondo ISO 14644-1
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale corpo	PA66-GF30 TPE-U(PU)
Materiale guarnizioni	NBR
Peso prodotto	85.5 g
Dimensione nominale	4 mm
Pressione d'esercizio	0.2 MPa 29 psi
Pressione di lavoro	2 bar
Tensione nominale d'esercizio DC	24 V
Temperatura di stoccaggio	-20 °C...70 °C
Temperatura del fluido	5 °C...50 °C
Temperatura ambiente	5 °C...50 °C
Umidità relativa dell'aria	5 - 90% Non condensante
Collegamento pneumatico, porta 2	Flangia
Collegamento pneumatico, porta 4	Flangia
Collegamento pneumatico, porta 1	Flangia

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Collegamento pneumatico, porta 3	Flangia
Resistenza alle vibrazioni	Test applicazione per il trasporto con livello di gravità 2 secondo FN 942017-4 e EN 60068-2-6
Resistenza agli urti	Prova agli urti con livello di gravità 2 secondo FN 942017-5 e EN 60068-2-27