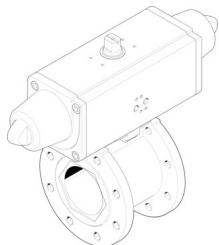


Unità di azionamento con valvola a sfera VZBC-100-FF-16-22-F0710-V4V4T-PS240-R-90-4-C

Codice prodotto: 1915410

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Design	Valvola a sfera a 2 vie Attuatore oscillante
Tipo di azionamento	Pneumatico
Posizione di montaggio	Opzionale
Tipo di montaggio	Installazione in linea
Conessioni della valvola di processo	Custodia ad anello con flangia filettata
Indicazione della posizione di commutazione	Direzione scanalatura = direzione del flusso
Dimensione nominale DN	100
Pressione di lavoro	6 bar...8.4 bar
Pressione nominale PN	16
Fluido	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [:-:-:-] Gas inerti Acqua - senza vapore acqueo Fluidi neutri
Fluido di lavoro	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sul fluido di esercizio e di controllo	Possibilità di funzionamento lubrificato (in tal caso sarà sempre necessario un funzionamento lubrificato)
Temperatura del fluido	-10 °C...200 °C
Temperatura ambiente	-10 °C...80 °C
Portata Kv	1414 m³/h
Temperatura superficiale massima di montaggio	TX
Assemblaggio classe di protezione antideflagrante	IIC, IIIC
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Conformità PWIS	VDMA24364 zona III
Materiale corpo	Acciaio inossidabile ad alta lega
Codice corpo	1.4408
Materiale guarnizioni	PTFE Rinforzato con PTFE
Materiale della sfera	Acciaio inossidabile ad alta lega
Numero materiale sfera	1.4408
Materiale albero	Acciaio inossidabile ad alta lega
Codice del materiale dell'albero	1.4401

Caratteristica	Valore
Peso prodotto	31900 g
Protezione antideflagrante	Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Temperatura ambiente di esplosione	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Classe di resistenza alla corrosione CRC	3 - stress da corrosione elevato