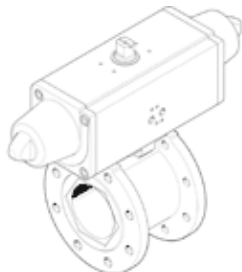


# unità di azionamento con valvola a sfera VZBC-100-FF-16-22-F0710-V4V4T-PS240-R-90-4-C

Codice prodotto: 1915410

FESTO

Acciaio inossidabile, con attuatore a semplice effetto DAPS, a 2/2 vie,  
DN 100, PN16, DIN 1092-1.



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Costruzione	Valvola a sfera 2 vie Attuatore oscillante
Tipo di azionamento	Pneumatico
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Fissaggio	Montaggio in linea
Collegamento valvola di processo	Flangia filettata
Indicatore posizione di commutazione	Direzione scanalatura = direzione di flusso
Diametro nominale DN	100
Pressione d'esercizio	6 ... 8,4 bar
Pressione nominale, valvola di processo	16
Fluido	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [-:~:] Gas inerti Acqua (non vapore acqueo) Liquidi neutri
Fluido d'esercizio	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicazione sul fluido d'esercizio e di pilotaggio	E' possibile l'impiego con aria lubrificata (necessario poi per l'impiego successivo)
Temperatura del fluido	-10 ... 200 °C
Temperatura ambiente	-10 ... 80 °C
Portata Kv	1.414 m3/h
Temperatura superficiale max., assemblato	TX
Gruppo di esplosione, montaggio	IIC, IIIC
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Conformità PWIS	VDMA24364-Zona III
Materiale del corpo	Acciaio inossidabile fortemente legato
Numero di materiale, corpo	1.4408
Materiale guarnizioni	PTFE PTFE rinforzato
Materiale sfera	Acciaio inossidabile fortemente legato
Numero di materiale, sfera	1.4408
Materiale albero	Acciaio inossidabile fortemente legato
Numero di materiale, albero	1.4401
Peso	31.900 g
Temperatura ambiente antideflagrante	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Classe di resistenza alla corrosione CRC	3 - stress da corrosione elevato