

# valvola di inserimento progressivo VABF-S6-1-P5A4

Codice prodotto: 557297

FESTO



## Foglio dati

Foglio dati generale – I singoli valori dipendono dalla specifica configurazione.

Caratteristica	Valore
Resistenza alle vibrazioni	Prova pratica di trasporto con grado di precisione 2 a norma FN 942017-4 e EN 60068-2-6
Resistenza agli urti	Prova agli urti con grado di severità 2 secondo FN 942017-5 e EN 60068-2-27
Basato sulla norma	ISO 5599-2
Tipo di azionamento	Elettrico
Principio di tenuta	Non metallica
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Azionatore manuale	Bistabile A ritorno automatico con segnale di comando elettrico
Costruzione	Valvola a spola
Riposizionamento	Molla meccanica
Tipo di comando	Prepilotato
Alimentazione pressione di pilotaggio	Interna
Direzione di flusso	Non reversibile
Funzione valvola	Funzione formazione pressione
Indicazione sulla dinamizzazione forzata	Frequenza di commutazione min. 1/mese
Pressione d'esercizio	2 ... 12 bar
Preimpostazione pressione di commutazione	4 bar
Portata nominale normale alimentazione	3.000 l/min
Portata nominale normale scarico	3.300 l/min
Oscillazioni di tensione ammissibili	+/- 10 %
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)
Classe di resistenza alla corrosione CRC	0 - nessuno stress da corrosione
Grado di protezione	IP65 NEMA 4
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Connessione elettrica	Connettore maschio Forma costruttiva quadrata A norma EN 175301-803 Forma C
Fissaggio	Su sottobase
Attacco servopilotaggio 12/14	Sottobase misura 1 a norma ISO 5599-2
Attacco pneumatico 1	Sottobase misura 1 a norma ISO 5599-2
Attacco pneumatico 2	Sottobase misura 1 a norma ISO 5599-2
Attacco pneumatico 3	Sottobase misura 1 a norma ISO 5599-2
Attacco pneumatico 4	Sottobase misura 1 a norma ISO 5599-2
Attacco pneumatico 5	Sottobase misura 1 a norma ISO 5599-2
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Informazioni sui materiali, guarnizioni	HNBR NBR
Informazioni sui materiali, corpo	Lega di alluminio per lavorazione plastica
Informazioni sui materiali, viti	Acciaio zincato