

# valvola base VSVA-B-D52-A2-P1

Codice prodotto: 546738

FESTO

Larghezza 18 mm.



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Funzione valvola	5/2, bistabile dominante
Tipo di azionamento	Elettrico
Dimensione valvola	18 mm
Portata nominale normale	550 l/min
Pressione d'esercizio Mpa	0,2 ... 1 MPa
Pressione d'esercizio	2 ... 10 bar
Costruzione	Valvola a spola
Omologazione	c UL us - Recognized (OL)
Grado di protezione	IP65 NEMA 4
Diametro nominale	5 mm
Funzione di scarico	Strozzabile
Principio di tenuta	Non metallica
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Conforme alla norma	ISO 15407-1 VDMA 24563
Tipo di comando	Prepilotato
Alimentazione pressione di pilotaggio	Interna
Direzione di flusso	Non reversibile
Sovrapposizione	Sovrapposizione positiva
Indicatore di stato del segnale	LED
Pressione di pilotaggio MPa	0,3 ... 1 MPa
Pressione di pilotaggio	3 ... 10 bar
Portata valvola	750 l/min
Portata valvola con sottobase singola	550 l/min
Portata valvola a collegamento pneumatico	550 l/min
Durata dell'inserimento	100 %
Oscillazioni di tensione ammissibili	-15 % / +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)
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
Classe di resistenza alla corrosione CRC	0 - nessuno stress da corrosione
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura del fluido	-5 ... 50 °C
Umidità relativa dell'aria	0 - 90 %
Livello di rumorosità	85 dB(A)
Fluido di pilotaggio	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Coppia di serraggio max., fissaggio valvola	0,9 ... 1,1 Nm
Peso	98 g

Caratteristica	Valore
Fissaggio	Su sottobase
Attacco servopilotaggio 12	Sottobase misura 18 mm a norma ISO 15407-1
Attacco servopilotaggio 14	Sottobase misura 18 mm a norma ISO 15407-1
Attacco scarico servopilotaggio 82/84	Non convogliato, a norma Convogliato
Attacco pneumatico 1	Sottobase misura 18 mm a norma ISO 15407-1
Attacco pneumatico 2	Sottobase misura 18 mm a norma ISO 15407-1
Attacco pneumatico 3	Sottobase misura 18 mm a norma ISO 15407-1
Attacco pneumatico 4	Sottobase misura 18 mm a norma ISO 15407-1
Attacco pneumatico 5	Sottobase misura 18 mm a norma ISO 15407-1
Interfaccia pilota	A norma ISO 15218
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale guarnizioni	HNBR NBR
Materiale del corpo	Alluminio pressofuso
Materiale viti	Acciaio zincato