

valvola pneumatica VL-5/3B-D-2-C

Codice prodotto: 151850

FESTO

Funzione 5/3, posizione intermedia alimentata



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Funzione valvola	5/3, alimentata
Tipo di azionamento	Pneumatico
Larghezza	54 mm
Portata nominale normale	2.300 l/min
Pressione d'esercizio Mpa	-0,09 ... 1,6 MPa
Pressione d'esercizio	-0,9 ... 16 bar
Costruzione	Valvola a spola
Riposizionamento	Molla meccanica
Omologazione	UL - Recognized (OL)
Diametro nominale	11,5 mm
Dimensione modulare	56 mm
Funzione di scarico	Strozzabile
Principio di tenuta	Non metallica
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Conforme alla norma	ISO 5599-1
Azionatore manuale	Nessuno
Codice ISO	207
Tipo di comando	diretto
Direzione di flusso	Reversibile
Sovrapposizione	Sovrapposizione positiva
Pressione di pilotaggio	3 ... 16 bar
Tempo di commutazione, disazionamento	57 ms
Tempo di commutazione azionamento	15 ms
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	Test di trasporto con livello di gravità 1 secondo FN 942017-4 ed EN 60068-2-6
Resistenza agli urti	Prova agli urti con grado di severità 2 secondo FN 942017-5 e EN 60068-2-27
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura del fluido	-10 ... 60 °C
Livello di rumorosità	85 dB(A)
Fluido di pilotaggio	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Peso	825 g
Fissaggio	Su sottobase Con foro passante e vite
Attacco servopilotaggio 12	Sottobase misura 2 a norma ISO 5599-1
Attacco servopilotaggio 14	Sottobase misura 2 a norma ISO 5599-1
Attacco pneumatico 1	Sottobase misura 2 a norma ISO 5599-1
Attacco pneumatico 2	Sottobase misura 2 a norma ISO 5599-1
Attacco pneumatico 3	Sottobase misura 2 a norma ISO 5599-1
Attacco pneumatico 4	Sottobase misura 2 a norma ISO 5599-1

Caratteristica	Valore
Attacco pneumatico 5	Sottobase misura 2 a norma ISO 5599-1
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale guarnizioni	HNBR NBR
Materiale del corpo	Alluminio pressofuso