

Valvola pneumatica VL-5/3G-D-1-C

Codice prodotto: 151010

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Funzione valvola	5/3 centri chiusi
Tipo di azionamento	Pneumatico
Larghezza	42 mm
Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343)	1200 l/min
porta di lavoro pneumatica	Sottobase grandezza 1 a norma ISO 5599-1 G1/4
Pressione d'esercizio	-0.09 MPa...1.6 MPa
Pressione di lavoro	-0.9 bar...16 bar
Design	Saracinesca a pistone
Tipo di reset	Molla meccanica
Dimensione nominale	8 mm
Dimensioni griglia	43 mm
Funzione aria di scarico	Con opzione di controllo del flusso
Principio di tenuta	Morbido
Posizione di montaggio	Opzionale
Conforme allo standard	ISO 5599-1
Azionatore manuale	Nessuno
Codice ISO	106
Tipo di pilotaggio	Diretto
Direzione del flusso	Reversibile
lap	Sovrapposizione positiva
Pressione pilotaggio	3 bar...16 bar
Tempo di spegnimento	44 ms
Tempo di accensione	7 ms
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)
Resistenza alle vibrazioni	Test applicazione per il trasporto con livello di gravità 1 secondo FN 942017-4 e EN 60068-2-6
Resistenza agli urti	Prova agli urti con livello di gravità 2 secondo FN 942017-5 e EN 60068-2-27
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L

Caratteristica	Valore
Temperatura del fluido	-10 °C...60 °C
Suono del livello di pressione	85 dB(A)
Fluido di pilotaggio	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Peso prodotto	320 g
Tipo di montaggio	Su sottobase Con foro passante
Attacco dell'aria pilotaggio 12	Dimensione della sottobase 1 secondo ISO 5599-1
Attacco servo pilotaggio 14	Dimensione della sottobase 1 secondo ISO 5599-1
Collegamento pneumatico, porta 1	Dimensione della sottobase 1 secondo ISO 5599-1
Collegamento pneumatico, porta 2	Sottobase dimensione 1 secondo ISO 5599-1
Collegamento pneumatico, porta 3	Sottobase dimensione 1 secondo ISO 5599-1
Collegamento pneumatico, porta 4	Sottobase dimensione 1 secondo ISO 5599-1
Collegamento pneumatico, attacco 5	Dimensione della sottobase 1 secondo ISO 5599-1
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale guarnizioni	HNBR NBR
Materiale corpo	Alluminio pressofuso