

Ventil pneumatic VL-5-1/4-B

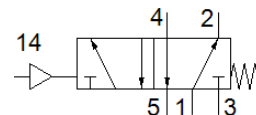
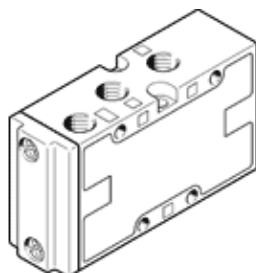
Cod: 14294

Clasic - a nu se folosi pentru proiecte noi

distribuitoare 5/2, comanda pneumatica, revenire cu arc

Alternativa moderna poate fi identificata prin introducerea primelor 4 cifre ale codului in bara de cautare

FESTO



Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
functie ventil	5/2 monostabil
tip de actionare	pneumatic
Latime	32 mm
Debit nominal	1.300 l/min
Presiune de operare Mpa	0 ... 1 MPa
presiune de operare	0 ... 10 bar
Structura constructiva	scaun tip taler
Tip de revenire	arcuri mecanice
Deschidere nominala	7 mm
Marimea ramei	33 mm
Funcție de exhaustare a aerului	droselizabil
Principiu de etansare	moale
pozitie instalare	Oricare
Actionare manuala auxiliara	fara
Tip de comanda	direct
Alimentare cu aer a pilotului	extern
directie de curgere	nu este reversibil
Suprapunere	acoperire negativa
Presiune de pilotare [Mpa]	0,15 ... 1 MPa
Presiune de comanda	1,5 ... 10 bar
valoare b	0,29
Valoare C	5,5 l/sbar
Frecventa maxima de comutare	3 Hz
Durata de deconectare	12 ms
Durata de conectare	2 ms
mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicatie pentru mediul de lucru si cel de pilotare	functionare cu lubrifiere posibila (necesara pentru alte operatii)
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	1 - Rezistenta redusa la coroziune
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de depozitare	-40 ... 60 °C
Temperatura medie	-10 ... 60 °C
Mediu de comanda	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura mediului	-10 ... 60 °C
Greutate produs	240 g
tip fixare	Pe bara PR cu orificiu la alegere:
Racord aer de comanda 14	G1/8
Conexiune pneumatica 1	G1/4
Conexiune pneumatica 2	G1/4
Conexiune pneumatica 3	G1/4
Conexiune pneumatica 4	G1/4

Caracteristica	valoare
Conexiune pneumatica 5	G1/4
Indicatie material	conform RoHS
Materialul etansarilor	NBR PU
Materialul carcasei	Aluminiu turnat sub presiune