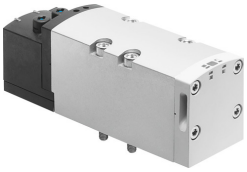
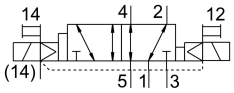
Ventil electromagnetic VSVA-B-D52-ZTR-D2-1T1L

Numar piesa: 8034955





Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Functie de ventil	5/2 bistabil-dominant
Tip de actionare	electric
Latime	52 mm
Debit nominal normal	2900 l/min
Racord pneumatic de lucru	Dimensiunea placii de racordare 2 conform ISO 5599-2 G1/2
Tensiune de functionare	24V CC
Presiune de lucru	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Structura constructiva	piston-glisant
Autorizare	c UL us - recunoscut (OL)
Semnul KC	KC-EMV
Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)	conform Directivei UE privind CEM
Tip de protectie	IP65 NEMA 4
Dimensiune grila	59 mm
Functia de evacuare a aerului	droselizabil prin intermediul placii drosel prin placa individuala de conectare
Principiul de etansare	slab
Pozitie de instalare	orice
Conform cu standardul	ISO 5599-2
Actionare manuala	cu accesorii de blocare cu palpare
Tipul de comanda	pilotat
Alimentarea cu aer pilot	extern
Directia de curgere	oricare
Afisarea starii semnalului	LED
Presiunea de control	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
Debit ventil	4000 l/min
Debit ventil la placa individuala	3400 l/min
Debit ventil interconectat pneumatic	2900 l/min

Caracteristica	Valoare
Timp de comutare	18 ms
Ciclu de lucru	100%
Impuls de testare pozitiv max. la semnal 0	1000 ľs
Impuls de testare negativ max. cu 1 semnal	3500 ľs
Curent nominal de tragere pentru fiecare bobina	165 mA pana la 30 ms
Curent nominal la reducerea curentului	35 mA dupa 30 ms
Caracteristici bobina	24 V CC: 4,6 W
Rezistenta la supratensiune	2.5 kV
Nivel de poluare	3
Fluctuatii de tensiune admise	+/- 10 %
Mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota referitoare la mediul de lucru/comanda	Posibilitatea operarii cu ulei (necesar pentru operare ulterioara)
Rezistenta la vibratii	Testul aplicatiei de transport cu grad de inclinare 2 conform FN 942017-4 si EN 60068-2-6
Rezistenta la socuri	Test de soc cu grad de inclinare 2 conform FN 942017-5 si EN 60068-2-27
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	0 - nu este afectat de coroziune
Conformitatea LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medie	-5 °C...50 °C
Umiditate relativa	0 - 90 %
Temperatura ambianta	-5 °C...50 °C
Greutate produs	732 g
Conector electric	Plug-in conform ISO 5599-2
Tipul de montare	pe placa de racordare
Conexiune aer de control 12/14	Dimensiunea placii de racordare 2 conform ISO 5599-2
Conexiune aer evacuat de comanda 82/84	capturat nu este stabilit conform standardului optional:
Conector pneumatic 1	Dimensiunea placii de racordare 2 conform ISO 5599-2
Conexiune pneumatica 2	Dimensiune placa de racordare 2 conform ISO 5599-2
Conector pneumatic 3	Dimensiunea placii de racordare 2 conform ISO 5599-2
Conexiune pneumatica 4	Dimensiunea placii de racordare 2 conform ISO 5599-2
Conexiune pneumatica 5	Dimensiunea placii de racordare 2 conform ISO 5599-2
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	FPM HNBR NBR
Material carcasa	Aluminiu turnat sub presiune PA
Material suruburi	Otel, galvanizat