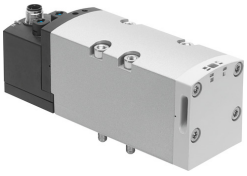
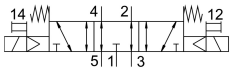
Ventil electromagnetic VSVA-B-P53E-D-D2-1R5L

Numar piesa: 566998





Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Functie de ventil	5/3 ventilat
Tip de actionare	electric
Latime	52 mm
Debit nominal normal	2700 l/min
Racord pneumatic de lucru	Dimensiunea placii de racordare 2 conform ISO 5599-1 G3/8
Tensiune de functionare	24V CC
Presiune de lucru	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
Structura constructiva	piston-glisant
Autorizare	C-Tick c CSA us (OL) c UL us - recunoscut (OL)
Semnul KC	KC-EMV
Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)	conform Directivei UE privind CEM
Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)	conform reglementarilor UK privind EMC conform reglementarilor RoHS din UK
Tip de protectie	IP65 NEMA 4
Latimea nominala	15 mm
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 5599-1
Actionare manuala	cu blocare cu palpare
Tipul de comanda	pilotat
Alimentarea cu aer pilot	intern
Directia de curgere	nu este reversibil
Suprapunere	suprapunere pozitiva
Afisarea starii semnalului	LED

Caracteristica	Valoare
Debit ventil	3600 l/min
Debit ventil la placa individuala	2300 l/min
Debit ventil interconectat pneumatic	2700 l/min
Timp de comutare oprit	60 ms
Timp de comutare pornit	23 ms
Ciclu de lucru	100%
Impuls de testare pozitiv max. la semnal 0	1000 l's
Impuls de testare negativ max. cu 1 semnal	3500 l's
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
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 %
Mediu de comanda	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambianta	-5 °C...50 °C
Greutate produs	780 g
Conector electric	3 pini M12x1 stecher central design rotund
Tipul de montare	pe placa de racordare
Conector pneumatic 1	Dimensiunea placii de racordare 2 conform ISO 5599-1
Conexiune pneumatica 2	Dimensiune placa de racordare 2 conform ISO 5599-1
Conector pneumatic 3	Dimensiune placa de racordare 2 conform ISO 5599-1
Conexiune pneumatica 4	Dimensiune placa de racordare 2 conform ISO 5599-1
Conexiune pneumatica 5	Dimensiune placa de racordare 2 conform ISO 5599-1
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	FPM HNBR NBR
Material carcasa	Aluminiu turnat sub presiune PA
Material suruburi	Otel galvanizat