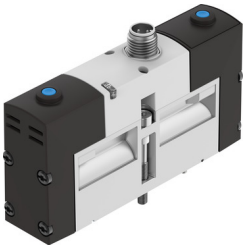
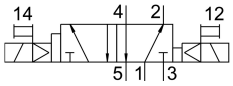
Ventil electromagnetic VSVA-B-D52-H-A1-1R5L

Numar piesa: 534558





Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Functie de ventil	5/2 bistabil-dominant
Tip de actionare	electric
Latime	26 mm
Debit nominal normal	1100 l/min
Racord pneumatic de lucru	Dimensiunea placii de racordare 26 mm conform ISO 15407-1
Tensiune de functionare	24V CC
Presiune de lucru	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
Structura constructiva	piston-glisant
Autorizare	RCM Mark c UL us - recunoscut (OL)
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	9 mm
Dimensiune grila	27 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 15407-1
Actionare manuala	cu palpare
Tipul de comanda	pilotat
Alimentarea cu aer pilot	intern
Directia de curgere	nu este reversibil
Suprapunere	suprapunere pozitiva
Protectie la polaritate inversa	pentru toate conexiunile electrice
Functii suplimentare	Reducerea curentului de mentinere Oprire de protectie
Afisarea starii semnalului	LED

Caracteristica	Valoare
Debit ventil	1400 l/min
Debit ventil la placa individuala	1100 l/min
Debit ventil interconectat pneumatic	1100 l/min
Timp de comutare la (dominant)	25 ms
Ciclu de lucru	100%
Impuls de testare pozitiv max. la semnal 0	400 l's
Impuls de testare negativ max. cu 1 semnal	100 l's
Curent nominal de tragere pentru fiecare bobina	110 mA pana la 20 ms
Curent nominal la reducerea curentului	30 mA dupa 20 ms
Caracteristici bobina	24 V CC: faza de joasa tensiune 1,0 W, faza de inalta tensiune 2,4 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	2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii
Conformitatea LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medie	-5 °C...50 °C
Umiditate relativa	0 - 90 %
Protectie contra atingerii directe si indirecte	PELV
Mediu de comanda	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambianta	-5 °C...50 °C
Cuplu de strangere max. la fixarea ventilului	1.8 Nm...2.2 Nm
Greutate produs	270 g
Conector electric	3 pini M12x1 stecher central design rotund
Tipul de montare	pe placa de racordare cu orificiu de trecere si surub
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	FPM HNBR NBR
Material carcasa	Aluminiu turnat sub presiune