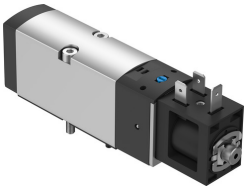
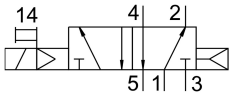
Ventil electromagnetic VSVA-BK-M52-AD-A1-1B2

Numar piesa: 8150870





Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Functie de ventil	5/2 monostabil
Tip de actionare	electric
Dimensiune ventil	26 mm
Debit nominal normal	900 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	Sertar cu piston cu inel de etansare
Tip de revenire	arc pneumatic
Tip de protectie	IP65 cu priza conform IEC 60529
Latimea nominala	6.4 mm
Functia de evacuare a aerului	droselizabil
Principiul de etansare	slab
Pozitie de instalare	orice
Conform cu standardul	ISO 15407-1
Actionare manuala	cu blocare cu palpare
Tipul de comanda	pilotat
Alimentarea cu aer pilot	intern
Directia de curgere	nu este reversibil
Suprapunere	suprapunere negativa
Afisarea starii semnalului	cu accesorii
b-valoare	0.29
Valoare C	3.94 000022
Debit ventil	915 l/min
Debit ventil la placa individuala	915 l/min
Debit ventil interconectat pneumatic	880 l/min
Timp de comutare oprit	25.2 ms
Timp de comutare pornit	14.3 ms

Caracteristica	Valoare
Ciclu de lucru	100%
Impuls de testare pozitiv max. la semnal 0	2500 l's
Impuls de testare negativ max. cu 1 semnal	1100 l's
Tensiune nominala de functionare CC	24 V
Caracteristici bobina	24 V CC: 3,3 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	1 - stres redus la coroziune
Conformitatea LABS	VDMA24364 zona III
Temperatura medie	-5 °C...50 °C
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	2.4 Nm
Greutate produs	240 g
Conector electric	Forma B conform standardului industrial (11 mm)
Tipul de montare	pe placa de racordare
Conectare orificiu de respiratie	necontorizat
Conector pneumatic 1	Dimensiunea placii de racordare 26 mm conform ISO 15407-1
Conexiune pneumatica 2	Dimensiunea placii de racordare 26 mm conform ISO 15407-1
Conector pneumatic 3	Dimensiunea placii de racordare 26 mm conform ISO 15407-1
Conexiune pneumatica 4	Dimensiunea placii de racordare 26 mm conform ISO 15407-1
Conexiune pneumatica 5	Dimensiunea placii de racordare 26 mm conform ISO 15407-1
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	HNBR NBR
Material carcasa	Aliaj de aluminiu forjat
Material sertar cu piston	Aliaj de aluminiu forjat
Material suruburi	Otel, galvanizat