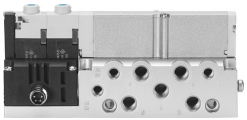
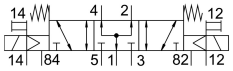
Ventil electromagnetic VMPA1-M1H-B-S-M7-PI

Numar piesa: 533387





Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Functie de ventil	5/3 ventilat
Tip de actionare	electric
Dimensiune ventil	10 mm
Debit nominal normal	300 l/min
Racord pneumatic de lucru	M7
Tensiune de functionare	24V CC
Presiune de lucru	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Structura constructiva	piston-glisant
Tip de revenire	arc mecanic
Autorizare	c UL us - recunoscut (OL)
Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)	conform Directivei UE privind CEM conform directivei RoHS a UE
Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)	conform reglementarilor UK privind EMC conform reglementarilor RoHS din UK
Tip de protectie	IP65 in stare asamblata conform IEC 60529
Functia de evacuare a aerului	droselizabil
Principiul de etansare	slab
Pozitie de instalare	orice
Actionare manuala	cu blocare cu palpare
Tipul de comanda	pilotat
Alimentarea cu aer pilot	extern
Directia de curgere	reversibil
Suprapunere	suprapunere pozitiva
Afisarea starii semnalului	da
Presiunea de control	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
Compatibilitate vacuum	da
Debit nominal normal cu QS-6	300 l/min
Timp de comutare oprit	35 ms

Caracteristica	Valoare
Timp de comutare pornit	10 ms
Timp de comutare	15 ms
Impuls de testare pozitiv max. la semnal 0	400 l's
Impuls de testare negativ max. cu 1 semnal	200 l's
Fluctuatii de tensiune admise	+/- 25 %
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-B1/B2-L
Temperatura de depozitare	-20 °C...40 °C
Temperatura medie	-5 °C...50 °C
Umiditate relativa	max. 90 % la 40 °C
Temperatura ambianta	-5 °C...50 °C
Cuplu de strangere max. la fixarea ventilului	0.25 Nm
Greutate produs	143 g
Conector electric	4 pini M8x1 Stecher conform EN 60947-5-2
Tipul de montare	cu orificiu de trecere
Conexiune aer de control 12/14	M5
Conexiune aer evacuat de comanda 82/84	M5
Conector pneumatic 1	M7
Conexiune pneumatica 2	M7
Conector pneumatic 3	M7
Conexiune pneumatica 4	M7
Conexiune pneumatica 5	M7
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	NBR
Material carcasa	Aluminiu turnat sub presiune