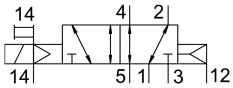
Ventil electromagnetic MN1H-5/2-D-1-S-C

Numar piesa: 159686



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Functie de ventil	5/2 monostabil
Tip de actionare	electric
Latime	42 mm
Debit nominal normal	1200 l/min
Racord pneumatic de lucru	Dimensiunea placii de racordare 1 conform ISO 5599-1 G1/4
Tensiune de functionare	prin intermediul unei bobine, comandata separat
Presiune de lucru	-0.9 bar...16 bar
Structura constructiva	piston-glisant
Tip de revenire	arc pneumatic
Clasificarea maritima	acces certificat
Tip de protectie	IP65
Latimea nominala	8 mm
Dimensiune grila	43 mm
Functia de evacuare a aerului	droselizabil
Principiul de etansare	slab
Pozitie de instalare	orice
Conform cu standardul	ISO 5599-1
Actionare manuala	cu accesorii de blocare cu palpare
Cod ISO	164
Tipul de comanda	pilotat
Alimentarea cu aer pilot	extern
Directia de curgere	reversibil
Suprapunere	suprapunere pozitiva
Presiunea de control	2 bar...10 bar
Timp de comutare oprit	32 ms
Timp de comutare pornit	23 ms
Impuls de testare pozitiv max. la semnal 0	3700 l's
Impuls de testare negativ max. cu 1 semnal	4600 l's
Caracteristici bobina	Vezi bobina, care se comanda separat
Mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

Caracteristica	Valoare
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 1 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
Conformitatea LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medie	-5 °C...50 °C
Nivel de presiune acustica	85 000007
Mediu de comanda	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambianta	-5 °C...50 °C
Greutate produs	450 g
Conector electric	prin bobina N1, care se comanda separat
Tipul de montare	pe placa de racordare cu orificiu de trecere
Conexiune aer de control 12	Dimensiunea placii de racordare 1 conform ISO 5599-1
Conexiune aer de control 14	Dimensiunea placii de racordare 1 conform ISO 5599-1
Conector pneumatic 1	Dimensiunea placii de racordare 1 conform ISO 5599-1
Conexiune pneumatica 2	Dimensiunea placii de racordare 1 conform ISO 5599-1
Conector pneumatic 3	Dimensiune placa de racordare 1 conform ISO 5599-1
Conexiune pneumatica 4	Dimensiune placa de racordare 1 conform ISO 5599-1
Conexiune pneumatica 5	Dimensiunea placii de racordare 1 conform ISO 5599-1
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	HNBR NBR
Material carcasa	Aluminiu turnat sub presiune