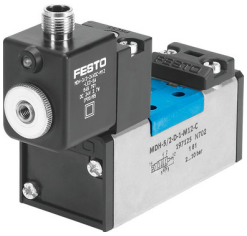
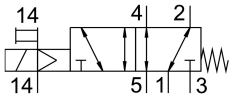
Ventil electromagnetic MDH-5/2-D-1-S-FR-M12-C

Numar piesa: 533761

FESTO





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	24V CC
Presiune de lucru	-0.9 bar...16 bar
Structura constructiva	piston-glisant
Tip de revenire	arc mecanic
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 palpare
Cod ISO	169
Tipul de comanda	pilotat
Alimentarea cu aer pilot	extern
Directia de curgere	reversibil
Suprapunere	suprapunere pozitiva
Presiunea de control	3 bar...10 bar
Timp de comutare oprit	42 ms
Timp de comutare pornit	20 ms
Ciclu de lucru	100%
Impuls de testare pozitiv max. la semnal 0	3800 l's
Impuls de testare negativ max. cu 1 semnal	4900 l's
Caracteristici bobina	24 V CC: 2,7 W
Fluctuatii de tensiune admise	+/- 10 %
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	-10 °C...50 °C
Nivel de presiune acustica	85 000007
Mediu de comanda	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambianta	-10 °C...50 °C
Greutate produs	420 g
Conector electric	M12x1
Tipul de montare	pe placa de racordare cu orificiu de trecere
Conexiune aer de control 12	Placa de racordare
Conexiune aer de control 14	Placa de racordare
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
Material garnituri	HNBR NBR
Material carcasa	Aluminiu turnat sub presiune