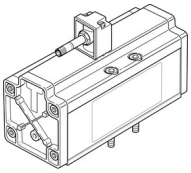
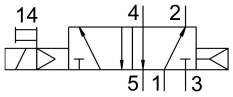
Ventil electromagnetic MDH-5/2-3/4-D-4-24DC

Numar piesa: 12457

FESTO





Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Functie de ventil	5/2 monostabil
Tip de actionare	electric
Latime	76 mm
Debit nominal normal	6000 l/min
Racord pneumatic de lucru	Dimensiunea placii de racordare 4 conform ISO 5599-1 G3/4
Tensiune de functionare	24V CC
Presiune de lucru	3 bar...16 bar
Structura constructiva	piston-glisant
Tip de revenire	arc pneumatic
Tip de protectie	IP65
Latimea nominala	18 mm
Dimensiune grila	82 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	451
Tipul de comanda	pilotat
Alimentarea cu aer pilot	intern
Directia de curgere	nu este reversibil
Suprapunere	suprapunere pozitiva
Timp de comutare oprit	160 ms
Timp de comutare pornit	120 ms
Ciclu de lucru	100%
Impuls de testare pozitiv max. la semnal 0	4300 l's
Impuls de testare negativ max. cu 1 semnal	2100 l's
Caracteristici bobina	24 V CC: 6,8 W 48 V CA: 50/60 Hz, putere de preluare 14,5 VA, putere de mentinere 9,9 VA
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)
Conformitatea LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medie	-10 °C...60 °C
Nivel de presiune acustica	85 000007
Temperatura ambianta	-10 °C...50 °C
Greutate produs	2600 g
Conector electric	conform DIN EN 175301-803
Tipul de montare	pe placa de racordare cu orificiu de trecere si surub
Conexiune aer evacuat de comanda 84	M5
Conector pneumatic 1	Dimensiunea placii de racordare 4 conform ISO 5599-1
Conexiune pneumatica 2	Dimensiune placa de racordare 4 conform ISO 5599-1
Conector pneumatic 3	Dimensiunea placii de racordare 4 conform ISO 5599-1
Conexiune pneumatica 4	Dimensiunea placii de racordare 4 conform ISO 5599-1
Conexiune pneumatica 5	Dimensiunea placii de racordare 4 conform ISO 5599-1
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	NBR
Material carcasa	Aluminiu