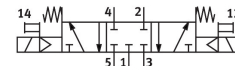


Ventil electromagnetic MDH-5/3G-3/4-D-4-24DC

Numar piesa: 12459

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Funcție de ventil	inchis 5/3
Tip de acționare	electric
Latime	76 mm
Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343)	4800 l/min
Racord pneumatic de lucru	Dimensiunea plăcii de racordare 4 conform ISO 5599-1 G3/4
Tensiune de funcționare	24V CC
Presiune de lucru	3 bar...16 bar
Structura constructivă	piston-glisant
Tip de revenire	arc mecanic
Tip de protecție	IP65
Latimea nominală	18 mm
Dimensiune grila	82 mm
Funcția de evacuare a aerului	droselizabil
Principiul de etansare	slab
Poziție de instalare	orice
Conform cu standardul	ISO 5599-1
Acționare manuală	cu palpare
Cod ISO	456
Tipul de comandă	pilotat
Alimentarea cu aer pilot	intern
Directia de curgere	nu este reversibil
Suprapunere	suprapunere pozitivă
Timp de comutare oprit	290 ms
Timp de comutare pornit	85 ms
Ciclu de lucru	100%
Impuls de testare pozitiv max. la semnal 0	4300 μs
Impuls de testare negativ max. cu 1 semnal	2100 μs
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 dB(A)
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 82	M5
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