

Ventil electromagnetic VUVS-L30-P53E-MD-G38-F8

Numar piesa: 575630

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Funcție de ventil	5/3 ventilat
Tip de acționare	electric
Dimensiune ventil	31 mm
Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343)	1600 l/min
Racord pneumatic de lucru	G3/8
Presiune de lucru	0.25 MPa...1 MPa 2.5 bar...10 bar
Structura constructivă	piston-glisanț
Tip de revenire	arc mecanic
Autorizare	c UL us - recunoscut (OL)
Clasificarea maritimă	acces certificat
Organizația emitentă a certificatului	DNVGL-TAA000011J
Latimea nominală	8.1 mm
Funcția de evacuare a aerului	droselizabil
Principiul de etansare	slab
Poziție de instalare	orice
Acționare manuală	cu blocare cu palpare
Tipul de comandă	pilotat
Alimentarea cu aer pilot	intern
Directia de curgere	nu este reversibil
Suprapunere	suprapunere pozitivă
b-valoare	0.4
Valoare C	7.1 l/sbar
Timp de comutare oprit	74 ms
Timp de comutare pornit	20 ms
Timp de comutare	36 ms
Impuls de testare pozitiv max. la semnal 0	2000 μs
Impuls de testare negativ max. cu 1 semnal	3600 μs
Mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota referitoare la mediul de lucru/comandă	Posibilitatea operării cu ulei (necesar pentru operare ulterioară)

Caracteristica	Valoare
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	2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii
Conformitatea LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Clasa de puritate a incaperii	Clasa 6 conform ISO 14644-1
Temperatura medie	-10 °C...60 °C
Mediu de comanda	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambianta	-10 °C...60 °C
Greutate produs	461 g
Tipul de montare	pe bara de racordare cu orificiu de trecere optional:
Conectare orificiu de respiratie	necontorizat
Conexiune aer evacuat de comanda 82	M5
Conexiune aer evacuat de comanda 84	M5
Conector pneumatic 1	G3/8
Conexiune pneumatica 2	G3/8
Conector pneumatic 3	G3/8
Conexiune pneumatica 4	G3/8
Conexiune pneumatica 5	G3/8
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	HNBR NBR
Material carcasa	Aluminiu turnat sub presiune lacuit
Material sertar cu piston	Aliaj de aluminiu forjat
Material suruburi	Otel, nichelat