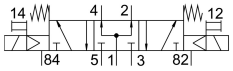
Ventil electromagnetic VUVS-L20-P53U-MD-N18-F7

Numar piesa: 575710



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Functie de ventil	5/3 ventilat
Tip de actionare	electric
Dimensiune ventil	21 mm
Debit nominal normal	600 l/min
Racord pneumatic de lucru	1/8 NPT
Presiune de lucru	0.25 MPa...1 MPa 2.5 bar...10 bar
Structura constructiva	piston-glisant
Tip de revenire	arc mecanic
Autorizare	c UL us - recunoscut (OL)
Latimea nominala	4.8 mm
Functia de evacuare a aerului	droselizabil
Principiul de etansare	slab
Pozitie de instalare	orice
Actionare manuala	cu blocare cu palpare
Tipul de comanda	pilotat
Alimentarea cu aer pilot	intern
Directia de curgere	nu este reversibil
Suprapunere	suprapunere pozitiva
b-valoare	0.35
Valoare C	2.5 000022
Timp de comutare oprit	42 ms
Timp de comutare pornit	13 ms
Timp de comutare	21 ms
Impuls de testare pozitiv max. la semnal 0	1900 ľs
Impuls de testare negativ max. cu 1 semnal	2700 ľs
Mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
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 2 conform FN 942017-4 si EN 60068-2-6

Caracteristica	Valoare
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
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	229 g
Tipul de montare	optional: pe bara de racordare cu orificiu de trecere
Conectare orificiu de respiratie	necontorizat
Conexiune aer evacuat de comanda 82	10-32 UNF-2B
Conexiune aer evacuat de comanda 84	10-32 UNF-2B
Conector pneumatic 1	1/8 NPT
Conexiune pneumatica 2	1/8 NPT
Conector pneumatic 3	1/8 NPT
Conexiune pneumatica 4	1/8 NPT
Conexiune pneumatica 5	1/8 NPT
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	HNBR NBR
Material carcasa	Aluminiu turnat sub presiune lacuit
Material sertar cu piston	Otel inoxidabil aliaj inalt
Material suruburi	Otel, galvanizat