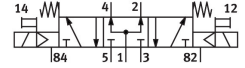


# Ventil electromagnetic VUVS-L20-P53U-MD-N18-F7

Numar piesa: 575710

FESTO



## Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Funcție de ventil	5/3 ventilat
Tip de acționare	electric
Dimensiune ventil	21 mm
Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343)	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
Funcția de evacuare a aerului	droselizabil
Principiul de etansare	slab
Pozitie de instalare	orice
Actionare manuala	cu blocare cu palpate
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 l/sbar
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 μs
Impuls de testare negativ max. cu 1 semnal	2700 μs
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

<b>Caracteristica</b>	<b>Valoare</b>
Rezistentă la socuri	Test de soc cu grad de inclinare 2 conform FN 942017-5 și EN 60068-2-27
Clasa de rezistență la coroziune KBK	2 - Solicitare moderată din cauza coroziunii
Conformitatea LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Clasa de puritate a încăperii	Clasa 6 conform ISO 14644-1
Temperatura medie	-10 °C...60 °C
Mediu de comandă	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambiantă	-10 °C...60 °C
Greutate produs	229 g
Tipul de montare	pe bară de racordare cu orificiu de trecere optional:
Conectare orificiu de respirație	necontorizat
Conexiune aer evacuat de comandă 82	10-32 UNF-2B
Conexiune aer evacuat de comandă 84	10-32 UNF-2B
Conector pneumatic 1	1/8 NPT
Conexiune pneumatică 2	1/8 NPT
Conector pneumatic 3	1/8 NPT
Conexiune pneumatică 4	1/8 NPT
Conexiune pneumatică 5	1/8 NPT
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	HNBR NBR
Material carcasa	Aluminiu turnat sub presiune lacuit
Material sertar cu piston	Oțel inoxidabil aliaj înalt
Material suruburi	Oțel, galvanizat