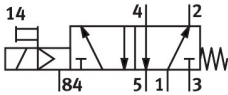


Ventil electromagnetic VUVS-LT20-M52-MD-N18-F7

Numar piesa: 577506

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Functie de ventil	5/2 monostabil
Tip de actionare	electric
Dimensiune ventil	21 mm
Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343)	500 l/min
Racord pneumatic de lucru	1/8 NPT
Presiune de lucru	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
Structura constructiva	Scaun-farfurie
Tip de revenire	arc mecanic
Autorizare	c UL us - recunoscut (OL)
Latimea nominala	5 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 negativa
b-valoare	0.31
Valoare C	2.1 l/sbar
Timp de comutare oprit	19 ms
Timp de comutare pornit	15 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
Rezistenta la socuri	Test de soc cu grad de inclinare 2 conform FN 942017-5 si EN 60068-2-27

Caracteristica	Valoare
Clasa de rezistentă la coroziune KBK	2 - Solicitare moderată din cauza coroziunii
Conformitatea LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Potrivirea camerelor curate, măsurată în conformitate cu ISO 14644-14	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	167 g
Tipul de montare	optional: pe bară de racordare cu orificiu de trecere
Conectare orificiu de respirație	necontorizat
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 TPE-U (PU)
Material carcasa	Aluminiu turnat sub presiune lacuit
Material suruburi	Otel, galvanizat