

Ventil electromagnetic VUVS-LT20-M32C-MD-N18-F7

Numar piesa: 577504

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Funcție de ventil	3/2 normal închis monostabil
Tip de acționare	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 constructivă	Scaun-farfurie
Tip de revenire	arc mecanic
Autorizare	c UL us - recunoscut (OL)
Latimea nominală	5.2 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 negativă
b-valoare	0.39
Valoare C	2.3 000022
Timp de comutare oprit	23 ms
Timp de comutare pornit	9 ms
Impuls de testare pozitiv max. la semnal 0	1900 I's
Impuls de testare negativ max. cu 1 semnal	2700 I's
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)
Rezistența la vibrații	Testul aplicației de transport cu grad de înclinare 2 conform FN 942017-4 și EN 60068-2-6
Rezistența la socuri	Test de soc cu grad de înclinare 2 conform FN 942017-5 și EN 60068-2-27

Caracteristica	Valoare
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	-5 °C...60 °C
Greutate produs	112 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
Conector pneumatic 1	1/8 NPT
Conexiune pneumatica 2	1/8 NPT
Conector pneumatic 3	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