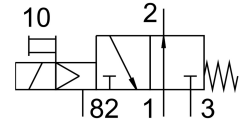


Ventil electromagnetic VUVS-LT20-M32U-MD-G18-F7

Numar piesa: 577492

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Funcție de ventil	deschis 3/2 monostabil
Tip de acționare	electric
Dimensiune ventil	21 mm
Debit nominal normal	600 l/min
Racord pneumatic de lucru	G1/8
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
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	0.29
Valoare C	2.3 000022
Timp de comutare oprit	24 ms
Timp de comutare pornit	10 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/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 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	M5
Conector pneumatic 1	G1/8
Conexiune pneumatica 2	G1/8
Conector pneumatic 3	G1/8
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	HNBR NBR TPE-U (PU)
Material carcasa	Aluminiu turnat sub presiune lacuit
Material suruburi	Otel, galvanizat