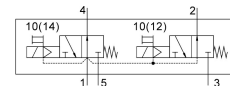


Ventil electromagnetic VUVS-LT25-T32U-MD-N14-F8

Numar piesa: 8035226

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Funcție de ventil	2x3/2 deschis monostabil
Tip de acționare	electric
Dimensiune ventil	26.5 mm
Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343)	1000 l/min
Racord pneumatic de lucru	1/4 NPT
Tensiune de funcționare	prin intermediul unei bobine, comandata separat
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	6.6 mm
Funcția de evacuare a aerului	droselizabil
Principiul de etansare	slab
Poziție de instalare	orice
Actionare manuală	cu blocare cu palpare
Tipul de comandă	pilotat
Alimentarea cu aer pilot	intern
Directia de curgere	nu este reversibil
Suprapunere	suprapunere negativa
b-valoare	0.3
Valoare C	4.4 l/sbar
Timp de comutare oprit	25 ms
Timp de comutare pornit	10 ms
Impuls de testare pozitiv max. la semnal 0	2000 μs
Impuls de testare negativ max. cu 1 semnal	3600 μs
Caracteristici bobina	Vezi bobina, care se comanda separat
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

Caracteristica	Valoare
Rezistentă la socuri	Test de soc cu grad de înclinare 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
Potrivirea camerelor curate, măsurată în conformitate cu ISO 14644-14	Clasa 6 conform ISO 14644-1
Temperatura medie	-5 °C...60 °C
Mediu de comandă	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambiantă	-5 °C...60 °C
Greutate produs	312 g
Tipul de montare	optional: pe bară de racordare cu orificiu de trecere
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	1/4 NPT
Conexiune pneumatică 2	1/4 NPT
Conector pneumatic 3	1/4 NPT
Conexiune pneumatică 4	1/4 NPT
Conexiune pneumatică 5	1/4 NPT
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	HNBR NBR TPE-U (PU)
Material carcasă	Aluminiu turnat sub presiune lacuit
Material suruburi	Otel, galvanizat