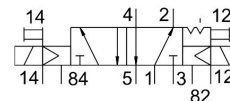


Ventil electromagnetic VUVS-LT30-B52-ZD-G38-F8

Numar piesa: 8036694

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Functie de ventil	5/2 bistabil
Tip de actionare	electric
Dimensiune ventil	31 mm
Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343)	1800 l/min
Racord pneumatic de lucru	G3/8
Tensiune de functionare	prin intermediul unei bobine, comandata separat
Presiune de lucru	0.15 MPa...1 MPa 1.5 bar...10 bar
Structura constructiva	Scaun-farfurie
Autorizare	c UL us - recunoscut (OL)
Latimea nominala	8.7 mm
Functia 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	extern
Directia de curgere	nu este reversibil
Suprapunere	suprapunere negativa
Presiunea de control	0.15 MPa...1 MPa 1.5 bar...10 bar
b-valoare	0.3
Valoare C	9.9 l/sbar
Timp de comutare	13 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/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

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
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	438 g
Tipul de montare	pe bară de racordare cu orificiu de trecere optional:
Conectare orificiu de respirație	necontorizat
Conexiune aer evacuat de comandă 82	M5
Conexiune aer evacuat de comandă 84	M5
Conexiune aer de control 12	G1/8
Conexiune aer de control 14	G1/8
Conector pneumatic 1	G3/8
Conexiune pneumatică 2	G3/8
Conector pneumatic 3	G3/8
Conexiune pneumatică 4	G3/8
Conexiune pneumatică 5	G3/8
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	HNBR NBR TPE-U (PU)
Material carcasa	Aluminiu turnat sub presiune, lacuit
Material sertar cu piston	POM
Material suruburi	Otel, galvanizat