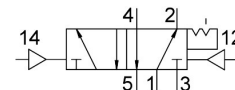


Ventil pneumatic VUWS-LT20-B52-N18

Numar piesa: 577535

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Funcție de ventil	5/2 bistabil
Tip de acționare	pneumatic
Dimensiune ventil	21 mm
Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343)	500 l/min
Racord pneumatic de lucru	1/8 NPT
Presiune de lucru	0.15 MPa...1 MPa 1.5 bar...10 bar
Structura constructivă	Scaun-farfurie
Autorizare	c UL us - recunoscut (OL)
Latimea nominală	5 mm
Funcția de evacuare a aerului	droselizabil
Principiul de etansare	slab
Poziție de instalare	orice
Acționare manuală	fara
Tipul de comandă	direct
Alimentarea cu aer pilot	intern
Direcția de curgere	nu este reversibil
Suprapunere	suprapunere negativă
Presiunea de control	0.15 MPa...1 MPa 1.5 bar...10 bar
Timp de comutare	4 ms
Protecție la explozie	Respectați informațiile din certificat Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
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
Clasa de rezistență la coroziune KBK	2 - Solicitare moderată din cauza coroziunii
Conformitatea LABS	VDMA24364-B1/B2-L

Caracteristica	Valoare
Clasa de puritate a incaperii	Clasa 6 conform ISO 14644-1
Temperatura medie	-10 °C...60 °C
Mediu de comanda	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambianta	-10 °C...60 °C
Greutate produs	192 g
Tipul de montare	pe bara de racordare cu orificiu de trecere optional:
Conectare orificiu de respiratie	necontorizat
Conexiune aer de control 12	10-32 UNF-2B
Conexiune aer de control 14	10-32 UNF-2B
Conector pneumatic 1	1/8 NPT
Conexiune pneumatica 2	1/8 NPT
Conector pneumatic 3	1/8 NPT
Conexiune pneumatica 4	1/8 NPT
Conexiune pneumatica 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