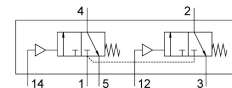


Ventil pneumatic VUWS-LT30-T32C-M-N38

Numar piesa: 8036730

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Funcție de ventil	2x3/2 normal închis monostabil
Tip de acționare	pneumatic
Dimensiune ventil	31 mm
Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343)	1600 l/min
Racord pneumatic de lucru	3/8 NPT
Presiune de lucru	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
Structura constructivă	Scaun-farfurie
Tip de revenire	arc mecanic
Autorizare	c UL us - recunoscut (OL)
Latimea nominală	7.9 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
Directia de curgere	nu este reversibil
Suprapunere	suprapunere negativa
Presiunea de control	0.25 MPa...1 MPa 2.5 bar...10 bar
Timp de comutare oprit	37 ms
Timp de comutare pornit	12 ms
Protecție la explozie	Respectati informatiile 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)
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

Caracteristica	Valoare
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	515 g
Tipul de montare	pe bara de racordare cu orificiu de trecere optional:
Conectare orificiu de respiratie	necontorizat
Conexiune aer de control 12	1/8 NPT
Conexiune aer de control 14	1/8 NPT
Conector pneumatic 1	3/8 NPT
Conexiune pneumatica 2	3/8 NPT
Conector pneumatic 3	3/8 NPT
Conexiune pneumatica 4	3/8 NPT
Conexiune pneumatica 5	3/8 NPT
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