

# Ventil pneumatic VUWS-L30-P53U-M-N38

Cod: 575654

FESTO



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
functie ventil	5/3 centru presurizat
tip de actionare	pneumatic
Dimensiune ventil	31 mm
Debit nominal	1.500 l/min
Presiune de operare Mpa	-0,09 ... 1 MPa
presiune de operare	-0,9 ... 10 bar
Structura constructiva	Sertar cu piston
Tip de revenire	arcuri mecanice
Aprobare	c UL us - Recognized (OL)
Deschidere nominala	8,1 mm
Funcție de exhaustare a aerului	droselizabil
Principiu de etansare	moale
pozitie instalare	Oricare
Actionare manuala auxiliara	fara
Tip de comanda	direct
Alimentare cu aer a pilotului	intern
directie de curgere	reversibil
Suprapunere	acoperire pozitiva
Presiune de pilotare [Mpa]	0,25 ... 1 MPa
Presiune de comanda	2,5 ... 10 bar
Durata de deconectare	98 ms
Durata de conectare	19 ms
Durata de comutare	41 ms
mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicatie pentru mediul de lucru si cel de pilotare	functionare cu lubrifiere posibila (necesara pentru alte operatii)
Rezistenta la vibratii	Test operational la nivel de severitate 2 conform FN 942017-4 si EN 60068-2-6
Rezistenta la soc	Testare la soc cu nivel 2 in conformitate cu FN 942017-5 si EN 60068-2-27
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Rezistenta moderata la coroziune
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medie	-10 ... 60 °C
Mediu de comanda	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura mediului	-10 ... 60 °C
Greutate produs	542 g
tip fixare	Pe bara de racordare cu orificiu la alegere:
Racord deschidere pentru aspiratie	nu este captat
Racord aer de comanda 12	1/8 NPT
Racord aer de comanda 14	1/8 NPT
Conexiune pneumatica 1	3/8 NPT
Conexiune pneumatica 2	3/8 NPT
Conexiune pneumatica 3	3/8 NPT
Conexiune pneumatica 4	3/8 NPT
Conexiune pneumatica 5	3/8 NPT

Caracteristica	valoare
Indicatie material	conform RoHS
Materialul etansarilor	HNBR NBR
Materialul carcasei	Aluminiu turnat sub presiune lacuit
Materialul glisierii pistonului	Aliaj de aluminiu forjat
Materialul suruburilor	Otel, nichelat