

# Ventil pneumatic VUWS-L20-P53C-M-N18

Cod: 575709

FESTO



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
functie ventil	5/3 centru inchis
tip de actionare	pneumatic
Dimensiune ventil	21 mm
Debit nominal	700 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	5 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	44 ms
Durata de conectare	10 ms
Durata de comutare	26 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	207 g
tip fixare	Pe bara de racordare cu orificiu la alegere:
Racord deschidere pentru aspiratie	nu este captat
Conexiune pneumatica 1	1/8 NPT
Conexiune pneumatica 2	1/8 NPT
Conexiune pneumatica 3	1/8 NPT
Conexiune pneumaticac 4	1/8 NPT
Conexiune pneumatica 5	1/8 NPT
Indicatie material	conform RoHS
Materialul etansarilor	HNBR

Caracteristica	valoare
	NBR
Materialul carcasei	Aluminiu turnat sub presiune lacuit
Materialul glisierii pistonului	otel inoxidabil aliaj inalt
Materialul suruburilor	otel galvanizat