

Ventil pneumatic VUWS-LT25-T32U-M-G14

Numar piesa: 8035208

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Funcție de ventil	2x3/2 deschis monostabil
Tip de actionare	pneumatic
Dimensiune ventil	26.5 mm
Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343)	1000 l/min
Racord pneumatic de lucru	G1/4
Presiune de lucru	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Structura constructiva	Scaun-farfurie
Tip de revenire	arc mecanic
Autorizare	c UL us - recunoscut (OL)
Latimea nominala	6.6 mm
Funcția de evacuare a aerului	droselizabil
Principiul de etansare	slab
Pozitie de instalare	orice
Actionare manuala	fara
Tipul de comanda	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	30 ms
Timp de comutare pornit	7 ms
Protectie 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/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
Rezistenta la socuri	Test de soc cu grad de inclinare 2 conform FN 942017-5 si EN 60068-2-27

Caracteristica	Valoare
Clasa de rezistentă 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	-5 °C...60 °C
Mediu de comandă	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambiantă	-5 °C...60 °C
Greutate produs	411 g
Tipul de montare	pe bară de racordare cu orificiu de trecere optional:
Conectare orificiu de respirație	necontorizat
Racord aer de control 10	M5
Conector pneumatic 1	G1/4
Conexiune pneumatică 2	G1/4
Conector pneumatic 3	G1/4
Conexiune pneumatică 4	G1/4
Conexiune pneumatică 5	G1/4
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	HNBR NBR TPE-U (PU)
Material carcasa	Aluminiu turnat sub presiune lacuit
Material suruburi	Otel, galvanizat