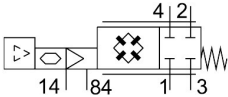


Ventil VEVM-S1-27-B-C-F-1T1L

Numar piesa: 8047503

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Dimensiune ventil	27 mm
Dimensiune grila	28 mm
Funcție de ventil	alocabil prin aplicatia Motion App
Structura constructiva	Scaunul pistonului
Principiul de etansare	slab
Tip de actionare	electric
Tipul de comanda	pilotat
Tip de revenire	arc mecanic
Pozitie de instalare	orice
Funcția de evacuare a aerului	nu se poate droseliza
Alimentarea cu aer pilot	extern
Compatibilitate vacuum	da
Directia de curgere	nu este reversibil
Tip de protectie	IP65
Conformitatea LABS	VDMA24364 zona III
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material carcasa	PA
Material garnituri	NBR TPE-U (PU)
Material de testare la foc	UL94 HB
Siguranta alimentara	vedeti informatii detaliate despre material
Greutate produs	200 g
Timp de comutare pornit	8,5 ms
Timp de comutare oprit	8,5 ms
Latimea nominala	4,2 mm
Valoare C	2 l/sbar
Debit normal 0,8->0 MPa (8->0 bari, 116->0 psi)	1000 l/min
Debit nominal normal de ventilare 0,6->0,5 MPa (6->5 bari, 87->72,5 psi)	450 l/min
Debit nominal normal de aerisire 0,6->0,5 MPa (6->5 bari, 87->72,5 psi)	480 l/min

Caracteristica	Valoare
Afisaj de stare	LED albastru = stare normala LED rosu = defectiune
Mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gaze inerte
Mediu de comanda	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gaze inerte
Nota referitoare la mediul de lucru/comanda	Functionarea cu ulei nu este posibila Nu este permis condensul in ventil
Presiune de lucru	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar 43.5 psi...116 psi
Presiunea de control	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
Presiune de control	43.5 psi...116 psi
Indicatie referitoare la presiunea de lucru	0 - 8 bari cu pilotare externa Functionare in vid doar la portul 3
Tensiune nominala de functionare CC	24 V
Fluctuatii de tensiune admise	+/- 25 %
Ciclu de lucru	100%
Consum de energie electrica	1.5 W
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii
Temperatura de depozitare	-20 °C...40 °C
Temperatura medie	5 °C...50 °C
Temperatura ambianta	5 °C...50 °C
Umiditate relativa	0 - 90 %
Conexiune pneumatica 2	G1/8
Conexiune pneumatica 4	G1/8
Conexiune aer de control 14	M5
Conector pneumatic 1	G3/8
Conector pneumatic 3	G3/8
Conexiune aer evacuat de comanda 84	M7
Conectare orificiu de respiratie	M7