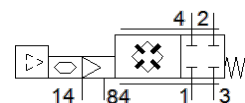
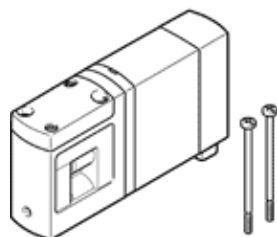


# Ventil

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

Cod: 8047503

FESTO



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
Dimensiune ventil	27 mm
Marimea ramei	28 mm
functie ventil	se poate alcoa prin Motion App
Structura constructiva	Scaunul pistonului
Principiu de etansare	moale
tip de actionare	electric
Tip de comanda	pilotat
Tip de revenire	arcuri mecanice
pozitie instalare	Oricare
Funcie de exhaustare a aerului	nedroselizabil
Alimentare cu aer a pilotului	extern
Compatibilitate la vacuum	Da
directie de curgere	nu este reversibil
Tip de protectie	IP65
Conformitatea PWIS	VDMA24364-zona III
Indicatie material	conform RoHS
Materialul carcasei	PA
Materialul etansarilor	NBR TPE-U(PU)
Material testat la foc	UL94 HB
Food-safe	Vedeti informatiile suplimentare despre material
Greutate produs	200 g
Durata de conectare	8,5 ms
Durata de deconectare	8,5 ms
Deschidere nominala	4,2 mm
Valoare C	2 l/sbar
Debit normal 0,8->0 Mpa (8->0 bari, 116->0 psi)	1.000 l/min
Debit nominal standard pentru presurizare 0,6->0,5 Mpa (6->5 bari, 87->72,5 psi)	450 l/min
Debit nominal standard pentru exhaustare 0,6->0,5 MPa (6->5 bari, 87->72,5 psi)	480 l/min
Display status	LED albastru = status normal LED rosu = defect
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
Indicatie pentru mediul de lucru si cel de pilotare	functionare cu lubrifiere imposibila Condensarea nu este permisa in ventil
Presiune de operare Mpa	0,3 ... 0,8 MPa
presiune de operare	3 ... 8 bar
Presiune de operare	43,5 ... 116 psi
Presiune de pilotare [Mpa]	0,3 ... 0,8 MPa
Presiune de comanda	3 ... 8 bar
Presiune de pilotare	43,5 ... 116 psi
Indicatii privind presiunea de operare	0 - 8 bar cu pilotare externa

Caracteristica	valoare
	Operare cu vacuum doar la portul 3
Tensiune nominala de operare DC	24 V
Oscilatii admisibile ale tensiunii	+/- 25 %
Durata de anclansare	100 %
Consum energie electrica	2 W
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Rezistenta moderata la coroziune
Temperatura de depozitare	-20 ... 40 °C
Temperatura medie	5 ... 45 °C
Temperatura mediului	5 ... 45 °C
Umiditatea relativa a aerului	0 - 90 %
Conexiune pneumatica 2	G1/8
Conexiune pneumatica 4	G1/8
Racord aer de comanda 14	M5
Conexiune pneumatica 1	G3/8
Conexiune pneumatica 3	G3/8
Racord exhaustare aer de comanda 84	M7
Racord deschidere pentru aspiratie	M7