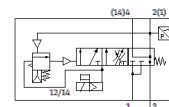


# Ventil soft-start VABF-S6-1-P5A4S1YE-G12-1T5-PA

Cod: 8067407

FESTO



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
Impuls maxim pozitiv de test la semnal 0	2.000 $\mu$ s
Impuls maxim negativ de test la semnal 1	1.200 $\mu$ s
Marimea ramei	41 mm
Dimensiune ventil	40 mm
Rezistentă la vibrații	Test operational la nivel de severitate 2 conform FN 942017-4 și EN 60068-2-6
Rezistentă la soc	Testare la soc cu nivel 2 în conformitate cu FN 942017-5 și EN 60068-2-27
tip de acționare	electric
Principiu de etansare	moale
poziție instalare	Oricare
Actionare manuală auxiliara	cu reținere auto resetare prin semnal de acționare electric
Structura constructivă	Sertar cu piston
Tip de revenire	arcuri mecanice
Tip de comandă	pilotat
Alimentare cu aer a pilotului	intern
direcție de curgere	nu este reversibil
funcție ventil	Cresterea presiunii Exhaustare
Funcție de element de comutare	dechizator
Suprapunere	acoperire negativă
Recomandare la dinamizarea forțată	Frecvență de comutare minim 1/lună
Display status semnal	LED galben, control ventil LED verde, presostat, stare de exhaustare
inel magnetic de comutare	prin presostat, stare de exhaustare
Presiune de operare Mpa	0,3 ... 1 MPa
presiune de operare	3 ... 10 bar
Presiune de comutare	Neregabil Punct de comutare între 50 și 75% pentru presiunea de operare
Alimentare cu debit nominal	3.000 l/min
exhaustare cu debit nominal.	3.300 l/min
Durata de anclansare	100 %
Tensiune nominală de operare DC	24 V
Caracteristica bobina	24 V DC: 1.6 W
Oscilații admisibile ale tensiunii	+/- 10 %
mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicație pentru mediul de lucru și cel de pilotare	funcționare cu lubrifiere imposibilă
Clasa de rezistență la coroziune KBK	0 - Fără rezistență la coroziune
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medie	-5 ... 50 °C
Tip de protecție	IP65
Mediu de comandă	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura mediului	-5 ... 50 °C
MTTF, subcomponent	452 ani, comutator de presiune
Greutate produs	466 g

Caracteristica	valoare
Conectare electrica	Fieldbus Plug-in
tip fixare	Pe placa de conectare
Conexiune pneumatica 3	G1/2
Indicatie material	conform RoHS
Materialul etansarilor	HNBR NBR
Materialul carcasei	Aliaj de aluminiu forjat
Materialul suruburilor	otel galvanizat