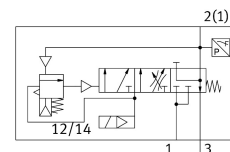


Ventil soft start VABF-S6-1-P5A4S2S-G12-1T5-PA

Numar piesa: 8067409

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Impuls de testare pozitiv max. la semnal 0	2000 µs
Impuls de testare negativ max. cu 1 semnal	1200 µs
Latime	40 mm
Lungime	155 mm
Dimensiune grila	41 mm
Dimensiune ventil	40 mm
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
Tip de actionare	electric
Principiul de etansare	slab
Pozitie de instalare	orice
Actionare manuala	fara
Structura constructiva	piston-glisant
Tip de revenire	arc mecanic
Tipul de comanda	pilotat
Alimentarea cu aer pilot	intern
Directia de curgere	nu este reversibil
Functie de ventil	Acumularea presiunii Ventilare
Functia elementului de comutare	Deschizator
Suprapunere	suprapunere negativa
Functii suplimentare	Reducerea curentului de mentinere
Nota privind dinamizarea fortata	Frecventa de comutare, cel putin 1 dată/luna
Afisarea starii semnalului	LED galben, control ventil LED verde, comutator de presiune, stare ventilata
Interogarea pozitiei comutatorului	prin comutator de presiune, in stare ventilata
Presiune de lucru	0.2 MPa...1 MPa 2 bar...10 bar
Presiunea de control	0.2 MPa...1 MPa 2 bar...10 bar

Caracteristica	Valoare
Presiune de comutare	nu este reglabil Punct de comutare între 50 - 75 % din presiunea de funcționare
Compatibilitate vacuum	nu
Debit nominal normal, aerisire	3000 l/min
Nota privind debitul nominal normal la ventilare	MPA: 1200 l/min VTSA: 3000 l/min
Debit nominal normal la ventilare	3300 l/min
Nota privind debitul nominal normal la exhaustare	MPA: 1600 l/min VTSA: 3300 l/min
Ciclu de lucru	100%
Curent nominal de tragere pentru fiecare bobina	60 mA până la 35 ms
Tensiune nominală de funcționare CC	24 V
Curent nominal la reducerea curentului	11 mA după 35 ms
Caracteristici bobina	24 V CC: 1,6 W
Fluctuații de tensiune admise	+/- 10 %
Mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota referitoare la mediul de lucru/comandă	Funcționarea cu ulei nu este posibilă
Clasa de rezistență la coroziune KBK	0 - nu este afectat de coroziune
Conformitatea LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de depozitare	-20 °C...60 °C
Temperatura medie	-5 °C...50 °C
Umiditate relativă	max. 90 % la 40 °C
Tip de protecție	IP65
Mediu de comandă	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambianță	-5 °C...50 °C
MTTF, subcomponentă	452 ani, comutator de presiune
Greutate produs	466 g
Punct de deconectare min.	0.05 bar
Punctul de pornire	0.2 bar
Punct de conectare max.	0.3 bar
Control electric	Fieldbus
Conector electric	Plug-in
Tipul de montare	pe placă de racordare
Conector pneumatic 3	G1/2
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	HNBR NBR
Material carcasă	Aliaj de aluminiu forjat
Material suruburi	Otel, galvanizat