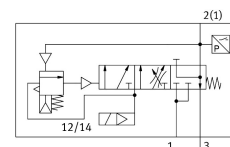


Ventil soft start VABF-S6-1-P5A4S2S-G12-1T1L-PZ

Numar piesa: 8161610

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
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	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
Presiunea de control	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
Presiune de comutare	nu este reglabil Punct de comutare intre 50 - 75 % din presiunea de functionare

Caracteristica	Valoare
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%
Tensiune nominala de functionare CC	24 V
Caracteristici bobina	24 V CC: 1,6 W
Fluctuatii de tensiune admise	+/- 10 %
Mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota referitoare la mediul de lucru/comanda	Functionarea cu ulei nu este posibila
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	0 - nu este afectat de coroziune
Conformitatea LABS	VDMA24364 zona III
Temperatura de depozitare	-20 °C...60 °C
Temperatura medie	-5 °C...50 °C
Umiditate relativa	max. 90 % la 40 °C
Tip de protectie	IP65
Mediu de comanda	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambianta	-5 °C...50 °C
MTTF, subcomponenta	452 ani, comutator de presiune
Greutate produs	466 g
Control electric	Multi-pin
Conector electric	Plug-in
Conexiunea senzorului	Stecher 3 pini M12x1
Tipul de montare	pe placa de racordare
Conector pneumatic 3	G1/2
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	HNBR NBR
Material carcasa	Aliaj de aluminiu forjat
Material suruburi	Otel, galvanizat