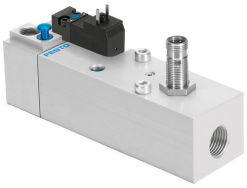
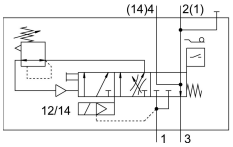
Ventil soft start VABF-S6-1-P5A4-G12-4-1-N

Numar piesa: 558233





Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Impuls de testare pozitiv max. la semnal 0	2500 l's
Impuls de testare negativ max. cu 1 semnal	1400 l's
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
Pe baza standardului	ISO 5599-2
Tip de actionare	electric
Principiul de etansare	slab
Pozitie de instalare	orice
Actionare manuala	cu blocare cu revenire automata prin semnal electric de control
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	Functia de crestere a presiunii
Functia elementului de comutare	Contact N/O
Nota privind dinamizarea fortata	Frecventa de comutare, cel putin 1 dată/luna
Interogarea pozitiei comutatorului	Pozitia de comutare cu senzor
Presiune de lucru	0.2 MPa...1.2 MPa 2 bar...12 bar
Presiune de comutare prestabilita	0,4 MPa
Debit nominal normal, aerisire	3000 l/min
Debit nominal normal la ventilare	3300 l/min
Tensiune nominala de functionare CC	24 V
Caracteristici bobina	24 V CC: 2,5 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	Posibilitatea operarii cu ulei (necesar pentru operare ulterioara)
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	0 - nu este afectat de coroziune

Caracteristica	Valoare
Conformitatea LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Tip de protectie	IP65 NEMA 4
Temperatura ambianta	-5 °C...50 °C
Greutate produs	605 g
Conector electric	Formular C Stecher conform EN 175301-803 design patrat
Conexiunea senzorului	Stecher 4 pini M12x1
Tipul de montare	pe placa de racordare
Conexiune aer de control 12/14	Dimensiunea placii de racordare 1 conform ISO 5599-2
Conector pneumatic 1	Dimensiune placa de racordare 1 conform ISO 5599-2
Conexiune pneumatica 2	Dimensiune placa de racordare 1 conform ISO 5599-2
Conector pneumatic 3	G1/2
Conexiune pneumatica 4	Dimensiunea placii de racordare 1 conform ISO 5599-2
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	HNBR NBR
Material carcasa	Aliaj de aluminiu forjat
Material suruburi	Otel galvanizat