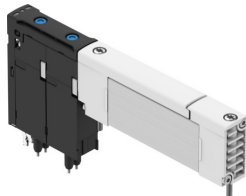


Ventil electromagnetic VUVX-...T1

Numar piesa: 8000850

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Funcție de ventil	2x3/2 normal închis monostabil 2x3/2 deschis monostabil 5/2 bistabil 5/2 monostabil închis 5/3
Tip de acționare	electric
Dimensiune ventil	10 mm
Debitul nominal standardizat conform ISO 8778	510 l/min...730 l/min
Tensiune de funcționare	24V CC
Presiune de lucru	-0.09 MPa...0.7 MPa -0.9 bar...7 bar
Structura constructivă	Sertar cu piston cu inel de etansare
Tip de revenire	arc mecanic arc pneumatic
Tip de protecție	IP40 IP65
Latime	10.35 mm
Latimea nominală	3.5 mm...4.2 mm
Funcția de evacuare a aerului	droselizabil
Principiul de etansare	slab
Poziție de instalare	orice
Acționare manuală	cu blocare cu palpare acoperit
Tipul de comandă	pilotat
Alimentarea cu aer pilot	extern
Directia de curgere	nu este reversibil reversibil reversibil cu limitari
Suprapunere	suprapunere pozitivă suprapunere negativă
Afisarea stării semnalului	da
Presiunea de control	0.15 MPa...0.7 MPa 1.5 bar...7 bar
b-valoare	0.34 ...0.41

Caracteristica	Valoare
Valoare C	1.88 l/sbar...2.76 l/sbar
Debit nominal standardizat conform ISO 8778 exhaustare 2-3	465 l/min...700 l/min
Frecventa max. de comutare	3 Hz...5 Hz
Ciclu de lucru	100%
Caracteristici bobina	24 V CC: 0,35 W
Fluctuatii de tensiune admise	+/- 10 %
Mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gaze inerte
Nota referitoare la mediul de lucru/comanda	Ulei de ester < 0,1mg/m ³ , conform ISO 8573-1:2010 [:-:2] Posibilitatea operarii cu ulei (necesar pentru operare ulterioara)
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 1 conform FN 942017-5 si EN 60068-2-27
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	1 - stres redus la coroziune
Conformitatea LABS	VDMA24364 zona III
Temperatura de depozitare	-20 °C...70 °C
Siguranta alimentara	vedeti informatii detaliate despre material
Temperatura medie	-5 °C...50 °C
Umiditate relativa	5 - 95 %
Mediu de comanda	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gaze inerte
Temperatura ambianta	-5 °C...50 °C
Greutate produs	43.3 g...53.2 g
Conector electric	Plug-in
Tipul de montare	pe placa de racordare
Conexiune aer de control 12/14	Placa de racordare
Conexiune aer evacuat de comanda 82/84	Placa de racordare
Conexiune aer de control 12	Placa de racordare
Conector pneumatic 1	Placa de racordare
Conexiune pneumatica 2	Placa de racordare
Conector pneumatic 3	Placa de racordare
Conexiune pneumatica 4	Placa de racordare
Conexiune pneumatica 5	Placa de racordare
Conexiune pneumatica 82	Placa de racordare
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	HNBR
Material garnituri dinamice	HNBR
Material carcasa	Aliaj de aluminiu forjat, anodizat
Material arc	otel inoxidabil aliaj inalt
Material sertar cu piston	POM
Material suruburi	Otel inoxidabil