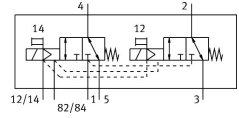
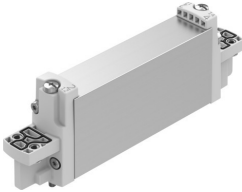


Ventil electromagnetic VUVG-B18-T32C-MZ-F-P1

Numar piesa: 8033562

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Functie de ventil	2x3/2 normal inchis monostabil
Tip de actionare	electric
Dimensiune ventil	18 mm
Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343)	750 l/min
Racord pneumatic de lucru	Flansa
Presiune de lucru	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Structura constructiva	piston-glisant
Tip de revenire	arc mecanic
Autorizare	c UL us - recunoscut (OL)
Organizatia emitenta a certificatului	UL MH19482
Tip de protectie	IP65 cu electroventil pilot si priza
Latimea nominala	5.7 mm
Functia de evacuare a aerului	droselizabil
Principiul de etansare	slab
Pozitie de instalare	orice
Tipul de comanda	pilotat
Alimentarea cu aer pilot	extern
Suprapunere	suprapunere pozitiva
Presiunea de control	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar
Timp de comutare oprit	15 ms
Timp de comutare pornit	16 ms
Ciclu de lucru	100%
Impuls de testare pozitiv max. la semnal 0	700 µs
Impuls de testare negativ max. cu 1 semnal	900 µs
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)
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

Caracteristica	Valoare
Clasa de rezistentă la coroziune KBK	2 - Solicitare moderată din cauza coroziunii
Conformitatea LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Clasa de puritate a încăperii	Clasa 5 conform ISO 14644-1
Temperatura medie	-5 °C...60 °C
Temperatura ambiantă	-5 °C...60 °C
Greutate produs	140 g
Conector electric	prin intermediul unui ventil pilot electric
Tipul de montare	pe bară de racordare
Interfața de pre-control	conform ISO 15218
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	HNBR NBR
Material carcasa	Aliaj de aluminiu forjat