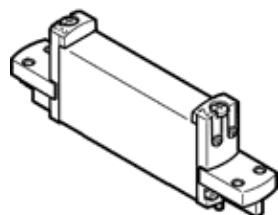


# Ventil electromagnetic VUVG-B14-T32H-AZ-F-P1

Cod: 8033537

FESTO



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
functie ventil	2x3/2 deschis/inchis, monostabil
tip de actionare	electric
Dimensiune ventil	14 mm
Debit nominal	510 ... 580 l/min
Presiune de operare Mpa	0,15 ... 1 MPa
presiune de operare	1,5 ... 10 bar
Structura constructiva	Sertar cu piston
Tip de revenire	arc pneumatic
Aprobare	c UL us - Recognized (OL)
Departament eliberare certificate	UL MH19482
Tip de protectie	IP65 Ventil comandat electric si cu conector
Deschidere nominala	4,6 mm
Funcție de exhaustare a aerului	droselizabil
Principiu de etansare	moale
pozitie instalare	Oricare
Tip de comanda	pilotat
Alimentare cu aer a pilotului	extern
Suprapunere	acoperire pozitiva
Presiune de pilotare [Mpa]	0,15 ... 0,8 MPa
Presiune de comanda	1,5 ... 8 bar
Compatibilitate la vacuum	nu
Durata de deconectare	18 ms
Durata de conectare	11 ms
Durata de anclansare	100 %
Impuls maxim pozitiv de test la semnal 0	700 µs
Impuls maxim negativ de test la semnal 1	900 µs
mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicatie pentru mediul de lucru si cel de pilotare	functionare cu lubrifiere posibila (necesara pentru alte operatii)
Rezistenta la vibratii	Test operational la nivel de severitate 2 conform FN 942017-4 si EN 60068-2-6
Rezistenta la soc	Testare la soc cu nivel 2 in conformitate cu FN 942017-5 si EN 60068-2-27
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Rezistenta moderata la coroziune
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medie	-5 ... 60 °C
Mediu de comanda	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura mediului	-5 ... 60 °C
Greutate produs	65 g
Conectare electrica	prin ventilul de pilotare electric
tip fixare	Pe bara de racordare
Interfata pilot	Conform ISO 15218
Indicatie material	conform RoHS
Materialul etansarilor	HNBR NBR
Materialul carcasei	Aliaj de aluminiu forjat