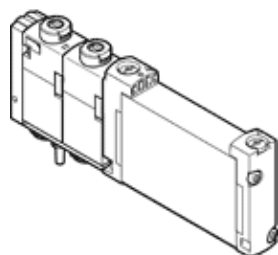


# Ventil electromagnetic VUVG-B10-T32H-AZT-F-1T1L

Cod: 573412

FESTO



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
functie ventil	2x3/2 deschis/inchis, monostabil
tip de actionare	electric
Dimensiune ventil	10 mm
Debit nominal	150 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)
Tip de protectie	IP65 IP67
Funcie de exhaustare a aerului	droselizabil
Principiu de etansare	moale
pozitie instalare	Oricare
Actionare manuala auxiliara	cu retinere cu impingere
Tip de comanda	pilotat
Alimentare cu aer a pilotului	extern
Suprapunere	acoperire pozitiva
Display status semnal	LED
Presiune de pilotare [Mpa]	0,15 ... 0,8 MPa
Presiune de comanda	1,5 ... 8 bar
Frecventa maxima de comutare	3 Hz
Durata de deconectare	20 ms
Durata de conectare	8 ms
Durata de anclansare	100 %
Impuls maxim pozitiv de test la semnal 0	1.600 µs
Impuls maxim negativ de test la semnal 1	3.000 µs
Caracteristica bobina	22 V DC: 1 W
Oscilatii admisible ale tensiunii	+/- 10 %
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	59 g
Conectare electrica	prin placa de conectare
tip fixare	Pe bara de racordare
Indicatie material	conform RoHS
Materialul etansarilor	HNBR NBR
Materialul carcasei	Aliaj de aluminiu forjat