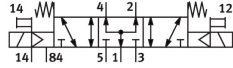
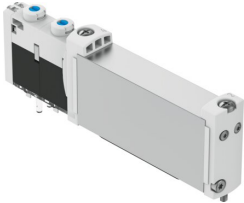


Ventil electromagnetic VUVG-B14-P53U-ZT-F-1T1L-F1A

Numar piesa: 8141534

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Functie de ventil	5/3 ventilat
Tip de actionare	electric
Dimensiune ventil	14 mm
Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343)	470 l/min
Racord pneumatic de lucru	Flansa
Tensiune de functionare	24V CC
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)
Tip de protectie	IP40
Functia de evacuare a aerului	droselizabil
Principiul de etansare	slab
Pozitie de instalare	orice
Actionare manuala	cu blocare cu palpate
Tipul de comanda	pilotat
Alimentarea cu aer pilot	extern
Directia de curgere	reversibil
Suprapunere	suprapunere pozitiva
Afisarea starii semnalului	LED
Presiunea de control	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
Frecventa max. de comutare	3 Hz
Timp de comutare oprit	42 ms
Timp de comutare pornit	15 ms
Timp de comutare	25 ms
Ciclu de lucru	100%
Impuls de testare pozitiv max. la semnal 0	1600 µs
Impuls de testare negativ max. cu 1 semnal	3000 µs
Caracteristici bobina	22 V CC: 1,0 W

Caracteristica	Valoare
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)
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
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	0 - nu este afectat de coroziune
Conformitatea LABS	VDMA24364 zona III
Potrivit pentru productia de baterii Li-ion	Potrivit pentru productia de baterii cu valori reduse de Cu/Zn/Ni (F1a)
Potrivirea camerelor curate, măsurată în conformitate cu ISO 14644-14	Clasa 6 conform ISO 14644-1
Temperatura medie	-5 °C...60 °C
Mediu de comanda	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambianta	-5 °C...60 °C
Greutate produs	95 g
Conector electric	prin placa de racordare
Tipul de montare	pe bara de racordare
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	HNBR NBR
Material carcasa	Aliaj de aluminiu forjat