

# Ventil electromagnetic

## VUVS-LT25-B52-ZD-G14-F8-1C1

Cod: 8035191

FESTO



### Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
functie ventil	5/2 bistabil
tip de actionare	electric
Dimensiune ventil	26,5 mm
Debit nominal	1.000 l/min
Presiune de operare Mpa	0,15 ... 1 MPa
presiune de operare	1,5 ... 10 bar
Structura constructiva	scaun tip taler
Aprobare	c UL us - Recognized (OL)
Tip de protectie	IP65 cu priza conform IEC 60529
Deschidere nominala	6,6 mm
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
directie de curgere	nu este reversibil
Suprapunere	acoperire negativa
Presiune de pilotare [Mpa]	0,15 ... 1 MPa
Presiune de comanda	1,5 ... 10 bar
valoare b	0,2
Valoare C	4,6 l/sbar
Durata de comutare	10 ms
Durata de anclansare	100 %
Impuls maxim pozitiv de test la semnal 0	2.000 µs
Impuls maxim negativ de test la semnal 1	3.600 µs
Caracteristica bobina	24 V DC: 3.3 W
Oscilatii admisibile 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
Temperatura medie	-10 ... 60 °C
Mediu de comanda	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura mediului	-10 ... 60 °C
Greutate produs	415 g
Conectare electrica	Oglinda de conectare tip C conform EN 175301-803 conform EN 175301-803
tip fixare	Pe bara de racordare cu orificiu

Caracteristica	valoare
	la alegere:
Racord deschidere pentru aspiratie	nu este captat
Racord exhaustare aer de comanda 82	M5
Racord exhaustare aer de comanda 84	M5
Racord aer de comanda 12	M5
Racord aer de comanda 14	M5
Conexiune pneumatica 1	G1/4
Conexiune pneumatica 2	G1/4
Conexiune pneumatica 3	G1/4
Conexiune pneumatica 4	G1/4
Conexiune pneumatica 5	G1/4
Indicatie material	conform RoHS
Materialul etansarilor	HNBR NBR TPE-U(PU)
Materialul carcasei	Aluminiu turnat sub presiune lacuit
Materialul suruburilor	otel galvanizat