

Ventil electromagnetic VSNC

Numar piesa: 8026033

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Funcție de ventil	5/2 bistabil 5/2 sau 3/2 convertibil 5/3 ventilat 5/3 ventilat inchis 5/3
Tip de actionare	electric
Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343)	800 l/min...1350 l/min
Presiune de lucru	1.5 bar...10 bar
Structura constructiva	piston-glisant Scaun-farfurie
Tip de revenire	arc mecanic
Autorizare	c UL us - recunoscut (OL)
Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)	conform directivei UE privind protectia la explozie (ATEX) conform Directivei UE privind joasa tensiune
Tip de protectie	IP65 IP66 IP67 cu priza conform IEC 60529
Funcția de evacuare a aerului	droselizabil
Principiul de etansare	slab
Pozitie de instalare	orice
Conform cu standardul	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Actionare manuala	cu blocare fara cu palpare acoperit
Tipul de comanda	pilotat
Alimentarea cu aer pilot	intern
Directia de curgere	nu este reversibil
Suprapunere	suprapunere pozitiva suprapunere negativa
b-valoare	0.4 ...0.5
Valoare C	2.1 l/sbar...5.6 l/sbar
Debit nominal normal, retur aer evacuat 4->3	110 l/min

Caracteristica	Valoare
Timp de comutare oprit	6 ms...120 ms
Timp de comutare pornit	4 ms...35 ms
Timp de comutare	2 ms...55 ms
Ciclu de lucru	100%
Caracteristici bobina	110/120 V CA: 50/60 Hz, putere de preluare 2,7 VA, putere de mentinere 1,9 VA 110/120 V CA: 50/60 Hz, putere de preluare 4,4 VA, putere de mentinere 3,3 VA 110/120 V CA: 50/60 Hz, putere de preluare 5,2 VA, putere de mentinere 3,1 VA 110/120 V CA: 50/60 Hz, putere de preluare 6,9 VA, putere de mentinere 3,1 VA 110 V CA: 50/60 Hz, putere de pornire 7,7 VA, putere de mentinere 3,8 VA 120 V CA: 60 Hz, putere de pornire 10,0 VA, putere de mentinere 6,8 VA 12 V CC: 2,8 W 12 V CC: 3,4 W 230/240 V CA: 50/60 Hz, putere de preluare 3,9 VA, putere de mentinere 2,8 VA 230/240 V CA: 50/60 Hz, putere de preluare 5,8 VA, putere de mentinere 4,6 VA
Mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii
Temperatura medie	-20 °C...60 °C
Temperatura ambianta	-20 °C...60 °C
Greutate produs	335 g...685 g
Conector electric	3 pini Forma A Forma B Presetupa M20x1,5 M12x1, codificat A conform EN 61076-2-101 Stecker conform EN 175301-803 conform standardului industrial (11 mm)
Tipul de montare	cu orificiu de trecere
Conector pneumatic 1	G1/4 1/4 NPT QS-6 QS-8 QS-10 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8
Conexiune pneumatica 2	Schema de conectare NAMUR
Conector pneumatic 3	G1/4 1/4 NPT QS-6 QS-8 QS-10 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8
Conexiune pneumatica 4	Schema de conectare NAMUR
Conexiune pneumatica 5	G1/4 1/4 NPT QS-6 QS-8 QS-10 QS-5/16 QS-1/4 QS-3/8
Nota privind materialele	Conform RoHS