

Ventil electromagnetic VSNC-FT-B52-D-G14-FN-1A1

Numar piesa: 577298

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Funcție de ventil	5/2 bistabil
Tip de actionare	electric
Latime	32 mm
Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343)	1000 l/min
Racord pneumatic de lucru	Schema de conectare NAMUR
Tensiune de functionare	24V CC
Presiune de lucru	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
Structura constructiva	Scaun-farfurie
Organizatia emitenta a certificatului	DNVGL-TAA000011J
Tip de protectie	IP65 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 cu palpare
Tipul de comanda	pilotat
Alimentarea cu aer pilot	intern
Directia de curgere	nu este reversibil
Suprapunere	suprapunere negativa
Afisarea starii semnalului	cu accesorii
b-valoare	0.24
Valoare C	4.6 l/sbar
Timp de comutare	16 ms
Ciclu de lucru	100%
Caracteristici bobina	24 V CC: 0,7 W
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)

Caracteristica	Valoare
Clasa de rezistentă la coroziune KBK	2 - Solicitare moderată din cauza coroziunii
Conformitatea LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura medie	-20 °C...60 °C
Temperatura ambiantă	-20 °C...60 °C
Greutate produs	635 g
Conector electric	Forma A conform EN 175301-803
Tipul de montare	cu orificiu de trecere
Conectare orificiu de respirație	necontorizat
Conector pneumatic 1	G1/4
Conexiune pneumatică 2	Schema de conectare NAMUR
Conector pneumatic 3	G1/4
Conexiune pneumatică 4	Schema de conectare NAMUR
Conexiune pneumatică 5	G1/4
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	NBR
Material carcasa	Aliaj de aluminiu forjat
Material suruburi	Otel, galvanizat