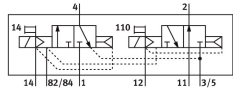
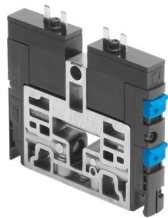


Ventil electromagnetic CPV10-M1H-3OLS-3GLS-M7-B-EX

Numar piesa: 550699

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Functie de ventil	2x3/2 deschis / inchis monostabil
Tip de actionare	electric
Dimensiune ventil	10 mm
Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343)	400 l/min
Racord pneumatic de lucru	M7
Tensiune de functionare	24V CC
Presiune de lucru	0 MPa...1 MPa 0 bar...10 bar
Structura constructiva	piston-glisant
Tip de revenire	arc pneumatic
Tip de protectie	IP50
Latimea nominala	4 mm
Functia de evacuare a aerului	nu se poate droseliza
Principiul de etansare	slab
Pozitie de instalare	orice
Actionare manuala	cu blocare cu palpare
Tipul de comanda	pilotat
Alimentarea cu aer pilot	extern intern
Directia de curgere	nu este reversibil
Suprapunere	suprapunere pozitiva
Presiunea de control	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
b-valoare	0.4
Valoare C	1.6 l/sbar
Timp de comutare oprit	37 ms
Timp de comutare pornit	17 ms
Ciclu de lucru	100% in combinatie cu reducerea curentului de operare
consumul de curent necesar	0.016 A
Putere de intrare max. Pi	0,76 W
Tensiunea de intrare max. Ui	32 V

Caracteristica	Valoare
Curent de intrare Ii max.	0,2 A
Inductivitate interna eficienta, St	neglijabil de mic
capacitate interna efectiva Ci	neglijabil
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)
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii
Conformitatea LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de depozitare	-20 °C...40 °C
Temperatura medie	-5 °C...50 °C
Temperatura ambianta	-5 °C...50 °C
Greutate produs	70 g
Tipul de montare	cu orificiu de trecere
Conexiune aer de control 12/14	Racord colector
Conexiune aer evacuat de comanda 82/84	Racord colector
Conector pneumatic 1	Racord colector
Conector pneumatic 11	Racord colector
Conexiune pneumatica 2	M7
Conexiune pneumatica 3/5, sinteza	Conexiune colectiva
Conexiune pneumatica 4	M7
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	HNBR NBR
Material carcasa	Aluminiu turnat sub presiune Alama POM PPS Otel