

# Ventil electromagnetic CPE14-M1CH-5JS-1/8

Cod: 550240

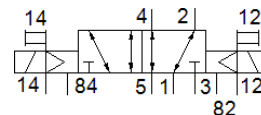
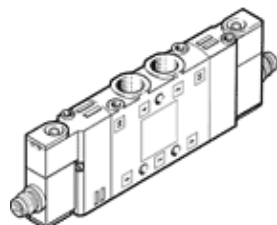
Clasic - a nu se folosi pentru proiecte noi

ansamblu compact, cu conectare M8.

Acest produs este adecvat pentru operarea cu vacuum. Montarea in baterii este posibila numai pentru ventilele 5/2 si 5/3 din gama CPE10/14/18, va rugam sa nu montati in combinatie cu ventile 3/2.

Alternativa moderna poate fi identificata prin introducerea primelor 4 cifre ale codului in bara de cautare

FESTO



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
functie ventil	5/2 bistabil
tip de actionare	electric
Latime	14 mm
Debit nominal	800 l/min
Presiune de operare Mpa	-0,09 ... 1 MPa
presiune de operare	-0,9 ... 10 bar
Structura constructiva	Sertar cu piston
Clasificare maritima	vezi certificatul
Tip de protectie	IP65 IP67 cu priza conform IEC 60529
Deschidere nominala	6 mm
Funcie de exhaustare a aerului	droselizabil
Principiu de etansare	moale
pozitie instalare	Oricare
Actionare manuala auxiliara	cu accesorii de blocare cu impingere
Tip de comanda	pilotat
Alimentare cu aer a pilotului	extern
directie de curgere	reversibil
identificarea pozitiei de ventil	Suport eticheta
Suprapunere	acoperire pozitiva
Presiune de pilotare [Mpa]	0,2 ... 0,8 MPa
Presiune de comanda	2 ... 8 bar
Durata de comutare	12 ms
Durata de anclansare	100 %
Impuls maxim pozitiv de test la semnal 0	1.200 µs
Impuls maxim negativ de test la semnal 1	900 µs
Caracteristica bobina	24 V DC: 1.28 W
Oscilatii admisibile ale tensiunii	-15 % / +10 %
mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicatie pentru mediu 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
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medie	-5 ... 50 °C

Caracteristica	valoare
Mediu de comanda	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura mediului	-5 ... 50 °C
Cuplu de strangere maxim la stecher	0,4 Nm
Greutate produs	115 g
Conectare electrica	4 pini M8x1
tip fixare	cu orificiu
Racord exhaustare aer de comanda 82	M3
Racord exhaustare aer de comanda 84	M3
Racord aer de comanda 12	M3
Racord aer de comanda 14	M3
Conexiune pneumatica 1	G1/8
Conexiune pneumatica 2	G1/8
Conexiune pneumatica 3	G1/8
Conexiune pneumaticac 4	G1/8
Conexiune pneumatica 5	G1/8
Indicatie material	conform RoHS
Materialul etansarilor	NBR
Materialul carcasei	Aluminiu turnat sub presiune