

# Ventil electromagnetic CPE10-M1BH-5J-M5

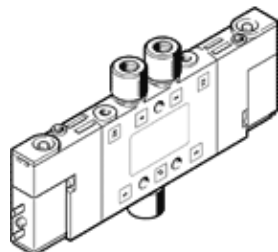
Cod: 196875

Clasic - a nu se folosi pentru proiecte noi

[densitate mare la instalare](#)

[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	10 mm
Debit nominal	180 l/min
Presiune de operare Mpa	0,25 ... 0,8 MPa
presiune de operare	2,5 ... 8 bar
Structura constructiva	Sertar cu piston
Aprobare	c UL us - Recognized (OL)
Clasificare maritima	vezi certificatul
Tip de protectie	IP65 cu priza conform IEC 60529
Deschidere nominala	4 mm
Funcție 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	intern
directie de curgere	nu este reversibil
identificarea pozitiei de ventil	Suport eticheta
Suprapunere	acoperire pozitiva
Durata de comutare	8 ms
Durata de anclansare	100% cu reducerea curentului de mentinere
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 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
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medie	-5 ... 50 °C
Temperatura mediului	-5 ... 50 °C
Conectare electrica	2 pini
tip fixare	cu orificii
Racord exhaustare aer de comanda 82	M3

Caracteristica	valoare
Racord exhaustare aer de comanda 84	M3
Racord aer de comanda 12	M3
Racord aer de comanda 14	M3
Conexiune pneumatica 1	M5
Conexiune pneumatica 2	M5
Conexiune pneumatica 3	M7
Conexiune pneumatica 4	M5
Conexiune pneumatica 5	M7
Indicatie material	conform RoHS
Materialul etansarilor	NBR
Materialul carcasei	Aluminiu turnat sub presiune