

# Ventil electromagnetic CPE14-M1CH-3OLS-1/8

Cod: 550250

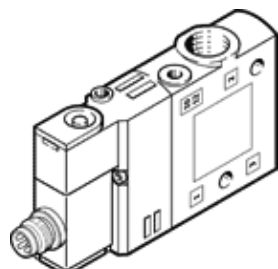
Clasic - a nu se folosi pentru proiecte noi

ansamblu compact, cu conectare M8.

Acest produs este adecvat pentru operarea cu vacuum.

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

FESTO



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
functie ventil	3/2 deschis, monostabil
tip de actionare	electric
Latime	14 mm
Debit nominal	900 l/min
Presiune de operare Mpa	-0,09 ... 1 MPa
presiune de operare	-0,9 ... 10 bar
Structura constructiva	Sertar cu piston
Tip de revenire	arc pneumatic
Clasificare maritima	vezi certificatul
Tip de protectie	IP65 IP67 cu priza conform IEC 60529
Deschidere nominala	6 mm
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	nu este reversibil
identificarea pozitiei de ventil	Suport eticheta
Suprapunere	acoperire pozitiva
Presiune de pilotare [Mpa]	0,25 ... 0,8 MPa
Presiune de comanda	2,5 ... 8 bar
Durata de deconectare	27 ms
Durata de conectare	16 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 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

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	60 g
Conectare electrica	4 pini M8x1
tip fixare	cu orificiu
Racord exhaustare aer de comanda 82	M3
Racord aer de comanda 12	M3
Conexiune pneumatica 1	G1/8
Conexiune pneumatica 2	G1/8
Conexiune pneumatica 3	G1/8
Indicatie material	conform RoHS
Materialul etansarilor	NBR
Materialul carcasei	Aluminiu turnat sub presiune