

# Ventil electromagnetic CPE18-M1H-3OLS-1/4

Cod: 163144

Clasic - a nu se folosi pentru proiecte noi

[densitate mare la instalare](#)

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	18 mm
Debit nominal	1.700 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
Aprobare	c UL us - Recognized (OL)
Clasificare maritima	vezi certificatul
Tip de protectie	IP65 cu priza conform IEC 60529
Deschidere nominala	8 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 ... 1 MPa
Presiune de comanda	2,5 ... 10 bar
Durata de deconectare	18 ms
Durata de conectare	28 ms
Durata de anclansare	100 %
Impuls maxim pozitiv de test la semnal 0	3.300 µs
Impuls maxim negativ de test la semnal 1	3.100 µs
Caracteristica bobina	24 V DC: 1.5 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
Greutate produs	150 g
Conectare electrica	Oglinda de conectare tip C conform EN 175301-803
tip fixare	cu orificiu
Racord exhaustare aer de comanda 82	M5
Racord aer de comanda 12	M5
Conexiune pneumatica 1	G1/4
Conexiune pneumatica 2	G1/4
Conexiune pneumatica 3	G1/4
Indicatie material	conform RoHS
Materialul etansarilor	NBR
Materialul carcasei	Aluminiu turnat sub presiune