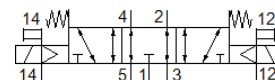
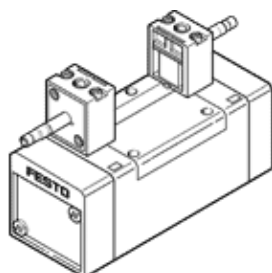


# Ventil electromagnetic MN1H-5/3E-D-1-S-C

Cod: 159682

FESTO

Cu actionare manuala suplimentara, fara bobina si fara conector electric. Bobina si conectorul trebuie comandate separat.



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
functie ventil	5/3 centru exhaustat
tip de actionare	electric
Latime	42 mm
Debit nominal	1.200 l/min
presiune de operare	-0,9 ... 16 bar
Structura constructiva	Sertar cu piston
Tip de revenire	arcuri mecanice
Clasificare maritima	vezi certificatul
Tip de protectie	IP65
Deschidere nominala	8 mm
Marimea ramei	43 mm
Funcție de exhaustare a aerului	droselizabil
Principiu de etansare	moale
pozitie instalare	Oricare
Corespunde normelor	ISO 5599-1
Actionare manuala auxiliara	cu accesorii de blocare cu impingere
Cod ISO	169
Tip de comanda	pilotat
Alimentare cu aer a pilotului	extern
directie de curgere	reversibil
Suprapunere	acoperire pozitiva
Presiune de comanda	3 ... 10 bar
Durata de deconectare	46 ms
Durata de conectare	20 ms
Impuls maxim pozitiv de test la semnal 0	3.700 µs
Impuls maxim negativ de test la semnal 1	4.600 µs
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	Testul modulului de transport cu nivel de inclinare 1 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
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medie	-5 ... 50 °C
Nivel presiune zgomot	85 dB(A)
Mediu de comanda	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura mediului	-5 ... 50 °C
Greutate produs	650 g
Conectare electrica	prin bobina N1, se comanda separat
tip fixare	Pe placa de conectare cu orificiu
Racord aer de comanda 12	Dimensiune placa conectare 1 conform ISO 5599-1

Caracteristica	valoare
Racord aer de comanda 14	Dimensiune placa conectare 1 conform ISO 5599-1
Conexiune pneumatica 1	Dimensiune placa conectare 1 conform ISO 5599-1
Conexiune pneumatica 2	Dimensiune placa conectare 1 conform ISO 5599-1
Conexiune pneumatica 3	Dimensiune placa conectare 1 conform ISO 5599-1
Conexiune pneumatica 4	Dimensiune placa conectare 1 conform ISO 5599-1
Conexiune pneumatica 5	Dimensiune placa conectare 1 conform ISO 5599-1
Indicatie material	conform RoHS
Materialul etansarilor	HNBR NBR
Materialul carcasei	Aluminiu turnat sub presiune