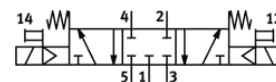


Ventil electromagnetic MDH-5/3G-D-1-M12-C

Cod: 525307

FESTO

ca racord cu stecher M12.



Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
functie ventil	5/3 centru inchis
tip de actionare	electric
Latime	42 mm
Debit nominal	1.200 l/min
presiune de operare	3 ... 10 bar
Structura constructiva	Sertar cu piston
Tip de revenire	arcuri mecanice
Tip de protectie	IP65
Deschidere nominala	8 mm
Marimea ramei	43 mm
Funcie de exhaustare a aerului	droselizabil
Principiu de etansare	moale
pozitie instalare	Oricare
Corespunde normelor	ISO 5599-1
Actionare manuala auxiliara	cu impingere
Cod ISO	156
Tip de comanda	pilotat
Alimentare cu aer a pilotului	intern
directie de curgere	nu este reversibil
Suprapunere	acoperire pozitiva
Durata de deconectare	55 ms
Durata de conectare	25 ms
Durata de anclansare	100 %
Impuls maxim pozitiv de test la semnal 0	3.800 µs
Impuls maxim negativ de test la semnal 1	4.900 µs
Caracteristica bobina	24 V DC: 2.7 W
Oscilatii admisibile ale tensiunii	+/- 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	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	-10 ... 50 °C
Nivel presiune zgomot	85 dB(A)
Temperatura mediului	-10 ... 50 °C
Greutate produs	580 g
Conectare electrica	M12x1
tip fixare	Pe placa de conectare cu orificiu
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

Caracteristica	valoare
Conexiune pneumatica 4	Dimensiune placa conectare 1 conform ISO 5599-1
Conexiune pneumatica 5	Dimensiune placa conectare 1 conform ISO 5599-1
Materialul etansarilor	HNBR NBR
Materialul carcasei	Aluminiu turnat sub presiune