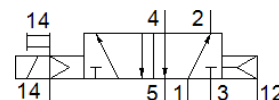


Ventil electromagnetic MDH-5/2-D-1-S-M12-C

Cod: 533332

FESTO

ca racord cu stecher M12.



Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
functie ventil	5/2 monostabil
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	arc pneumatic
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	164
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	36 ms
Durata de conectare	25 ms
Durata de anclansare	100 %
Impuls maxim pozitiv de test la semnal 0	3.800 μ s
Impuls maxim negativ de test la semnal 1	4.900 μ s
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)
Mediu de comanda	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura mediului	-10 ... 50 °C
Greutate produs	420 g
Conectare electrica	M12x1
tip fixare	Pe placa de conectare cu orificiu
Racord aer de comanda 12	Placa de conectare

Caracteristica	valoare
Racord aer de comanda 14	Placa de conectare
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
Materialul etansarilor	HNBR NBR
Materialul carcasei	Aluminiu turnat sub presiune