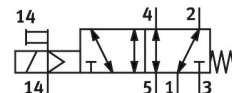


Електромагнитен разпределител MDH-5/2-D-1-S-FR-M12-C

Номер на част: 533761

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Функция на разпределител	5/2 моностабилен
Начин на задействане	електрическо
Монтажна ширина	42 mm
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	1200 l/min
Пневматична работна връзка	Присъединителна плоча размер 1 съгласно ISO 5599-1 G1/4
Работно напрежение	24 V DC
Работно налягане	-0.9 бар...16 бар
Конструктивна структура	Бутален шибър
Начин на връщане в изходно състояние	механична пружина
Клас защита	IP65
Номинален диаметър	8 mm
Размер на растерната решетка	43 mm
Функция отработен въздух	с възможност за дроселиране
Принцип на уплътняване	променлив
Монтажно положение	произволно
Съответства на стандарта	ISO 5599-1
Ръчно задействане	с бутон
Код по ISO	169
Вид управление	предуправляем
Захранване с управляващ въздух	външно
Посока на потока	реверсивна
Припокриване	положително припокриване
Управляващо налягане	3 бар...10 бар
Време за превключване изкл.	42 msec
Време за превключване вкл.	20 msec
Продължителност на включване	100%
Макс. положителен изпитвателен импулс при 0 сигнал	3800 µs
Макс. отрицателен изпитвателен импулс при 1 сигнал	4900 µs
Характеристики на бобината	24 V DC: 2,7 W
Допустими колебания на напрежението	+/- 10 %
Работен флуид	Сгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

Характеристика	Стойност
Указание за работен/управляващ флуид	Възможна е работа в смазано състояние (изисква се при следващата работа)
Устойчивост на вибрации	Изпитване на използване в транспорта със степен на тежест 1 съгласно FN 942017-4 и EN 60068-2-6
Устойчивост на удари	Изпитване на удар със степен на тежест 2 съгласно FN 942017-5 и EN 60068-2-27
Сертификат за LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Температура на флуида	-10 °C...50 °C
Ниво на звуково налягане	85 dB(A)
Управляващ флуид	Съгстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Температура на околната среда	-10 °C...50 °C
Тегло на продукта	420 g
Електрическо присъединяване	M12x1
Начин на закрепване	върху присъединителна плоча с отвор
Връзка за управляващ въздух 12	Присъединителна плоча
Връзка за управляващ въздух 14	Присъединителна плоча
Пневматична връзка 1	Присъединителна плоча размер 1 съгласно ISO 5599-1
Пневматична връзка 2	Присъединителна плоча размер 1 съгласно ISO 5599-1
Пневматична връзка 3	Присъединителна плоча размер 1 съгласно ISO 5599-1
Пневматична връзка 4	Присъединителна плоча размер 1 съгласно ISO 5599-1
Пневматична връзка 5	Присъединителна плоча размер 1 съгласно ISO 5599-1
Материал на уплътненията	HNBR NBR
Материал на тялото	Алуминиева отливка под налягане