

# Електромагнитен разпределител MDH-5/3G-D-3-M12-C

Номер на част: 539080

FESTO



## Техническа информация

Характеристика	Стойност
Функция на разпределител	5/3 затворен
Начин на задействане	електрическо
Монтажна ширина	65 mm
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	4100 l/min
Пневматична работна връзка	Присъединителна плоча размер 3 съгласно ISO 5599-1 G1/2
Работно напрежение	24 V DC
Работно налягане	3 бар...10 бар
Конструктивна структура	Бутален шибър
Начин на връщане в изходно състояние	механична пружина
Клас защита	IP65
Номинален диаметър	14.5 mm
Размер на растерната решетка	71 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	356
Вид управление	предуправляем
Захранване с управляващ въздух	вътрешно
Посока на потока	не е реверсивна
Припокриване	положително припокриване
Време за превключване изкл.	79 msec
Време за превключване вкл.	35 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	Съгъстен 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)
Температура на околната среда	-10 °C...50 °C
Тегло на продукта	1120 g
Електрическо присъединяване	M12x1
Начин на закрепване	върху присъединителна плоча с отвор и винт
Връзка за управляващ изходящ въздух 82	M5
Връзка за управляващ изходящ въздух 84	M5
Пневматична връзка 1	Присъединителна плоча размер 3 съгласно ISO 5599-1
Пневматична връзка 2	Присъединителна плоча размер 3 съгласно ISO 5599-1
Пневматична връзка 3	Присъединителна плоча размер 3 съгласно ISO 5599-1
Пневматична връзка 4	Присъединителна плоча размер 3 съгласно ISO 5599-1
Пневматична връзка 5	Присъединителна плоча размер 3 съгласно ISO 5599-1
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на уплътненията	HNBR NBR
Материал на тялото	Алуминиева отливка под налягане