

Електромагнитен разпределител MFH-5/3E-D-3-S-C

Номер на част: 151035

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Функция на разпределител	5/3 обезвъздушен
Начин на задействане	електрическо
Монтажна ширина	65 mm
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	4600 l/min
Пневматична работна връзка	Присъединителна плоча размер 3 съгласно ISO 5599-1 G1/2
Работно напрежение	чрез бобина, поръчва се отделно
Работно налягане	-0.09 МПа...1.6 МПа -0.9 бар...16 бар
Конструктивна структура	Бутален шибър
Начин на връщане в изходно състояние	механична пружина
Одобрение	с UL us - Recognized (OL)
Морска класификация	вж. сертификата
Орган, издаващ сертификати	DNV-TAA000032X UL MH19482
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	фиксиране с принадлежности с бутон
Код по ISO	369
Вид управление	предуправляем
Захранване с управляващ въздух	външно
Посока на потока	реверсивна
Припокриване	положително припокриване
Управляващо налягане	0.3 МПа...1 МПа 3 бар...10 бар
Годност за работа с вакуум	да
Време за превключване изкл.	78 msec

Характеристика	Стойност
Време за превключване вкл.	37 мсек
Макс. положителен изпитвателен импулс при 0 сигнал	2200 µs
Макс. отрицателен изпитвателен импулс при 1 сигнал	3700 µs
Работен флуид	Състен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
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...60 °C
Ниво на звуково налягане	85 dB(A)
Управляващ флуид	Състен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Температура на околната среда	-5 °C...40 °C
Тегло на продукта	1040 g
Електрическо присъединяване	3-полюсна Форма А, с бобина VACF-A Форма В Индустрия (11 mm), с бобина MSF Чрез бобина, която се поръчва отделно
Начин на закрепване	върху присъединителна плоча с отвор и винт
Връзка за управляващ изходящ въздух 82	M5
Връзка за управляващ изходящ въздух 84	M5
Връзка за управляващ въздух 12	Присъединителна плоча размер 3 съгласно ISO 5599-1
Връзка за управляващ въздух 14	Присъединителна плоча размер 3 съгласно ISO 5599-1
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