

Електромагнитен разпределител MNA1-M1LCH-2/2G-1.5-NC

Номер на част: 557864

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Функция на разпределител	2/2 затворен моностабилен
Начин на задействане	електрическо
Монтажна ширина	10 mm
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	30 l/min
Пневматична работна връзка	Присъединителна плоча
Работно напрежение	24 V DC
Работно налягане	0 бар...1.5 бар
Конструктивна структура	Тарелков вентил с възвратна пружина
Начин на връщане в изходно състояние	механична пружина
Клас защита	IP40
Одобрение	RCM Mark
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие)	съгласно Директивата за EMC на ЕС съгласно Директива RoHS на ЕС
Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)	съгласно разпоредбите на Обединеното кралство за EMC съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно RoHS
Номинален диаметър	1.5 mm
Размер на растерната решетка	10 mm
Функция отработен въздух	не може да се дроселира
Принцип на уплътняване	променлив
Монтажно положение	произволно
Ръчно задействане	с бутон
Вид управление	директно
Посока на потока	не е реверсивна
Индикатор за състояние на сигнала	Светодиод
Работно налягане реверсивно	-0.95 бар...0 бар
Годност за работа с вакуум	да
Нормален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	30 l/min
Макс. честота на превключване	10 Hz
Време за превключване изкл.	6 мсек
Време за превключване вкл.	6 мсек
Продължителност на включване	100%
Характеристики на бобината	24 V DC: слаботокова фаза 0,7 W, силнотокова фаза 3,0 W

Характеристика	Стойност
Допустими колебания на напрежението	+/- 10 %
Работен флуид	Сгъстен 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 2 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
Клас на устойчивост на корозия KBK	2 - умерена опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364-B2-L
Температура на лагера	-20 °C...60 °C
Температура на флуида	-5 °C...50 °C
Температура на околната среда	-5 °C...50 °C
Тегло на продукта	10 g
Макс. дължина на проводника	30 m
Електрическо присъединяване	Щекер КМН
Начин на закрепване	върху присъединителна плоча
Пневматична връзка 1	Присъединителна плоча
Пневматична връзка 11	Присъединителна плоча
Пневматична връзка 2	Присъединителна плоча
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на уплътненията	FPM HNBR NBR
Материал на тялото	Подсилен с POLYAMID Подсилен с PPS
Материал на винтовете	Стомана