

Електромагнитен разпределител MDH-5/3E-3/4-D-4-24DC

Номер на част: 12460

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Функция на разпределител	5/3 обезвъздушен
Начин на задействане	електрическо
Монтажна ширина	76 mm
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	4800 l/min
Пневматична работна връзка	Присъединителна плоча размер 4 съгласно ISO 5599-1 G3/4
Работно напрежение	24 V DC
Работно налягане	3 бар...16 бар
Конструктивна структура	Бутален шибър
Начин на връщане в изходно състояние	механична пружина
Клас защита	IP65
Номинален диаметър	18 mm
Размер на растерната решетка	82 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	457
Вид управление	предуправляем
Захранване с управляващ въздух	вътрешно
Посока на потока	не е реверсивна
Припокриване	положително припокриване
Време за превключване изкл.	290 мсек
Време за превключване вкл.	85 мсек
Продължителност на включване	100%
Макс. положителен изпитвателен импулс при 0 сигнал	4300 µs
Макс. отрицателен изпитвателен импулс при 1 сигнал	2100 µs
Характеристики на бобината	24 V DC: 6,8 W 48 V AC: 50/60 Hz, пускова мощност 14,5 VA, задържаща мощност 9,9 VA
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)
Сертификат за LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Температура на флуида	-10 °C...60 °C
Ниво на звуково налягане	85 dB(A)
Температура на околната среда	-10 °C...50 °C
Тегло на продукта	2600 g
Електрическо присъединяване	съгласно DIN EN 175301-803
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 4 съгласно ISO 5599-1
Пневматична връзка 2	Присъединителна плоча размер 4 съгласно ISO 5599-1
Пневматична връзка 3	Присъединителна плоча размер 4 съгласно ISO 5599-1
Пневматична връзка 4	Присъединителна плоча размер 4 съгласно ISO 5599-1
Пневматична връзка 5	Присъединителна плоча размер 4 съгласно ISO 5599-1
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на уплътненията	NBR
Материал на тялото	Алуминий