

Електромагнитен разпределител MFH-5/3E-1/4-S-B

Номер на част: 31002

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Функция на разпределител	5/3 обезвъздушен
Начин на задействане	електрическо
Монтажна ширина	32 mm
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	1600 l/min
Пневматична работна връзка	G1/4
Работно налягане	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 бар...10 бар
Конструктивна структура	Бутален шибър
Начин на връщане в изходно състояние	механична пружина
Номинален диаметър	10 mm
Размер на растерната решетка	33 mm
Функция отработен въздух	с възможност за дроселиране
Принцип на уплътняване	променлив
Монтажно положение	произволно
Ръчно задействане	с бутон
Вид управление	предуправляем
Захранване с управляващ въздух	външно
Посока на потока	реверсивна
Припокриване	положително припокриване
Управляващо налягане	0.3 MPa...1 MPa 3 бар...10 бар
b-стойност	0.38
C-стойност	6.35 l/sbar
Макс. честота на превключване	3 Hz
Време за превключване изкл.	32 msec
Време за превключване вкл.	23 msec
Време за превключване на	35 msec
Макс. положителен изпитвателен импулс при 0 сигнал	2200 µs
Макс. отрицателен изпитвателен импулс при 1 сигнал	3700 µs
Работен флуид	Съгстен 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)

Характеристика	Стойност
Клас на устойчивост на корозия KBK	1 - ниска опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Температура на лагера	-40 °C...60 °C
Температура на флуида	-10 °C...60 °C
Управляващ флуид	Сгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Температура на околната среда	-5 °C...40 °C
Тегло на продукта	500 g
Електрическо присъединяване	чрез F-бобина, поръчва се отделно
Начин на закрепване	върху PR-лайстна с отвор по избор:
Връзка за управляващ изходящ въздух 82	M5
Връзка за управляващ изходящ въздух 84	M5
Връзка за управляващ въздух 12	G1/8
Връзка за управляващ въздух 14	G1/8
Пневматична връзка 1	G1/4
Пневматична връзка 2	G1/4
Пневматична връзка 3	G1/4
Пневматична връзка 4	G1/4
Пневматична връзка 5	G1/4
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на уплътненията	NBR
Материал на тялото	Алуминиева отливка под налягане