

Електромагнитен разпределител MHJ9-HF/LP

Номер на част: 567792

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Функция на разпределител	2/2 затворен моностабилен
Начин на задействане	електрическо
Монтажна ширина	9 mm
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	160 l/min
Пневматична работна връзка	Присъединителна плоча
Работно напрежение	24 V DC
Работно налягане	0.05 MPa...0.4 MPa 0.5 бар...4 бар 7.25 psi...58 psi
Конструктивна структура	Тарелков вентил без възвратна пружина
Начин на връщане в изходно състояние	пневматична пружина
Клас защита	IP40
Размер на растерната решетка	9.5 mm
Указание за експлоатацията	Да не се работи без дебит. При блоков монтаж с дебит макс. температура на околната среда 45 °C.
Принцип на уплътняване	твърд
Монтажно положение	произволно
Ръчно задействане	няма
Вид управление	директно
Посока на потока	не е реверсивна
b-стойност	0.36
C-стойност	0.66 l/sbar
Макс. честота на превключване	500 Hz
Време за превключване вкл. при 0,4 MPa (4 bar, 58 psi) и 24 V в ново състояние	1 мсек
Време за превключване изкл. при 0,4 MPa (4 bar, 58 psi) и 24 V нов	0.4 мсек
Време за превключване вкл. при 0,4 MPa (4 bar, 58 psi) и 48 V в ново състояние	0.8 мсек
Време за превключване изкл. при 0,4 MPa (4 bar, 58 psi) и 48 V нов	0.4 мсек
Време за превключване вкл. при 0,4 MPa (4 bar, 58 psi) и 12 V в ново състояние	1.3 мсек
Време за превключване изкл. при 0,4 MPa (4 bar, 58 psi) и 12 V нов	0.5 мсек

Характеристика	Стойност
Време за превключване вкл. при 0,05 МПа (0,5 bar, 7,25 psi) и 24 V в ново състояние	0.8 мсек
Време за превключване изкл. при 0,05 МПа (0,5 bar, 7,25 psi) и 24 V нов	0.5 мсек
Допуск за време на превключване изкл.	+15 %/-25 %
Допуск за време на превключване вкл.	+/-15 %
Диапазон на работното напрежение DC	12 V...53 V
Продължителност на включване	100%
Указание относно работното напрежение	Работа само със съединителен кабел МНJ9-КМН-...
Съпротивление на бобината	2.5 Ом
Работен флуид	Съгстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Указание за работен/управляващ флуид	Не е възможна работа в омаслено състояние
Ограничение на температурата на околната среда и на флуида	в зависимост от честотата на превключване (вж. диаграмата)
Клас на устойчивост на корозия KBK	2 - умерена опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364-B2-L
Температура на лагера	-20 °C...50 °C
допустима температура на повърхността магнит	120 °C
Температура на флуида	-5 °C...60 °C
Температура на околната среда	-5 °C...60 °C
Макс. въртящ момент на затягане, закрепване на разпределител	0.28 Nm
Тегло на продукта	25 g
Електрическо присъединяване	2-полюсен Щекер КМН
Начин на закрепване	върху присъединителна плоча
Пневматична връзка 1	Присъединителна плоча
Пневматична връзка 2	Присъединителна плоча
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на уплътненията	HNBR
Материал на тялото	Подсилен с POLYAMID
Материал на винтовете	Стомана