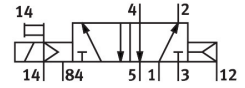


Електромагнитен разпределител CPV14-M1H-5LS-1/8

Номер на част: 161360

FESTO



Техническа информация

| Характеристика | Стойност |
|---|---|
| Функция на разпределител | 5/2 моностабилен |
| Начин на задействане | електрическо |
| Размер на разпределителя | 14 mm |
| Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343) | 800 l/min |
| Пневматична работна връзка | G1/8 |
| Работно напрежение | 24 V DC |
| Работно налягане | -0.09 MPa...1 MPa -0.9 бар...10 бар |
| Конструктивна структура | Бутален шибър |
| Начин на връщане в изходно състояние | пневматична пружина |
| Клас защита | IP65 |
| Номинален диаметър | 6 mm |
| Функция отработен въздух | не може да се дроселира |
| Принцип на уплътняване | променлив |
| Монтажно положение | произволно |
| Ръчно задействане | с фиксация с бутон |
| Вид управление | предуправляем |
| Захранване с управляващ въздух | външно вътрешно |
| Посока на потока | не е реверсивна |
| Припокриване | положително припокриване |
| Управляващо налягане | 0.3 MPa...0.8 MPa 3 бар...8 бар |
| b-стойност | 0.42 |
| C-стойност | 3.2 l/sbar |
| Време за превключване изкл. | 35 msec |
| Време за превключване вкл. | 25 msec |
| Продължителност на включване | 100 % в комбинация с намаляването на задържащия ток |
| Електрическа консумирана мощност | 0.65 C |
| Макс. положителен изпитвателен импулс при 0 сигнал | 1400 µs |
| Макс. отрицателен изпитвателен импулс при 1 сигнал | 400 µs |

| Характеристика | Стойност |
|---|---|
| Работен флуид | Съгъстен 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-B1/B2-L |
| Температура на лагера | -20 °C...40 °C |
| Температура на флуида | -5 °C...50 °C |
| Температура на околната среда | -5 °C...50 °C |
| Тегло на продукта | 120 g |
| Начин на закрепване | с отвор |
| Връзка за управляващ въздух 12/14 | Сборна връзка |
| Връзка за управляващ изходящ въздух 82/84 | Сборна връзка |
| Пневматична връзка 1 | Сборна връзка |
| Пневматична връзка 2 | G1/8 |
| Пневматична връзка 3/5 комбинирана | Сборна връзка |
| Пневматична връзка 4 | G1/8 |
| Указание за материала | Съответствие с RoHS |
| Материал на уплътненията | HNBR NBR |
| Материал на тялото | Алуминиева отливка под налягане Месинг POM PPS Стомана |