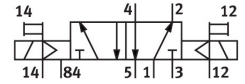


Електромагнитен разпределител CPV14-M1H-5JS-1/8

Номер на част: 161361

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Функция на разпределител	5/2 бистабилен
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
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 на	12 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
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)

Характеристика	Стойност
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