

Електромагнитен разпределител CPV10-M1H-2OLS-2GLS-M7-B-EX

Номер на част: 550702

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Функция на разпределител	2x2/2 отворен/затворен моностабилен
Начин на задействане	електрическо
Размер на разпределителя	10 mm
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	400 l/min
Пневматична работна връзка	M7
Работно напрежение	24 V DC
Работно налягане	0 MPa...1 MPa 0 бар...10 бар
Конструктивна структура	Бутален шибър
Начин на връщане в изходно състояние	пневматична пружина
Клас защита	IP50
Номинален диаметър	4 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	0.35
C-стойност	1.6 l/sbar
Време за превключване изкл.	17 msec
Време за превключване вкл.	15 msec
Продължителност на включване	100 % в комбинация с намаляването на задържащия ток
необходима консумация на ток	0.016 A
Макс. входна мощност P _i	0,76 W
Макс. входно напрежение U _i	32 V

Характеристика	Стойност
Макс. входен ток Ii	0,2 А
ефективна вътрешна индуктивност Li	пренебрежимо малка
активен вътрешен капацитет Ci	пренебрежимо малък
Работен флуид	Състен 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)
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	70 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 11	Сборна връзка
Пневматична връзка 2	M7
Пневматична връзка 3/5 комбинирана	Сборна връзка
Пневматична връзка 4	M7
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на уплътненията	HNBR NBR
Материал на тялото	Алуминиева отливка под налягане Месинг POM PPS Стомана