

Електромагнитен разпределител CPE18-M1H-5/3ES-1/4

Номер на част: 170250

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Функция на разпределител	5/3 обезвъздушен
Начин на задействане	електрическо
Монтажна ширина	18 mm
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	1200 l/min
Пневматична работна връзка	G1/4
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	механична пружина
Одобрение	с UL us - Recognized (OL)
Морска класификация	вж. сертификата
Орган, издаващ сертификати	DNV-TAA000032X UL MH19482
Клас защита	IP65 с куплунг съгласно IEC 60529
Номинален диаметър	8 mm
Функция отработен въздух	с възможност за дроселиране
Принцип на уплътняване	променлив
Монтажно положение	произволно
Ръчно задействане	фиксиране с принадлежности с бутон
Вид управление	предуправляем
Захранване с управляващ въздух	външно
Посока на потока	реверсивна
Обозначение на мястото на разпределител	Носач за табелки
Припокриване	положително припокриване
Управляващо налягане	0.25 MPa...1 MPa 2.5 бар...10 бар
Време за превключване изкл.	38 msec
Време за превключване вкл.	20 msec
Продължителност на включване	100%

Характеристика	Стойност
Макс. положителен изпитвателен импулс при 0 сигнал	3300 µs
Макс. отрицателен изпитвателен импулс при 1 сигнал	3100 µs
Характеристики на бобината	24 V DC: 1,5 W
Допустими колебания на напрежението	-15 %/+10 %
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)
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 флуида	-5 °C...50 °C
Управляващ флуид	Състен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Температура на околната среда	-5 °C...50 °C
Тегло на продукта	280 g
Електрическо присъединяване	Форма C
Начин на закрепване	с отвор
Връзка за управляващ изходящ въздух 82	M5
Връзка за управляващ изходящ въздух 84	M5
Връзка за управляващ въздух 12	M5
Връзка за управляващ въздух 14	M5
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