

Електромагнитен разпределител CPE24-M2H-3OLS-QS-10

Номер на част: 163820

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Функция на разпределител	3/2 отворен моностабилен
Начин на задействане	електрическо
Монтажна ширина	24 mm
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	1250 l/min
Пневматична работна връзка	QS-10
Работно напрежение	110 V AC
Работно налягане	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 бар...10 бар
Конструктивна структура	Бутален шибър
Начин на връщане в изходно състояние	пневматична пружина
Одобрение	с UL us - Recognized (OL)
Морска класификация	вж. сертификата
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие)	съгласно Директивата на ЕС за ниското напрежение
Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)	съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно електрическото оборудване
Орган, издаващ сертификати	DNV-TAA000032X UL MH19482
Клас защита	IP65 с куплунг съгласно IEC 60529
Номинален диаметър	11 mm
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	не е 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.	33 msec

Характеристика	Стойност
Време за превключване вкл.	50 мсек
Продължителност на включване	100%
Макс. положителен изпитвателен импулс при 0 сигнал	3300 µs
Макс. отрицателен изпитвателен импулс при 1 сигнал	3100 µs
Характеристики на бобината	110 V AC: 50/60 Hz, пускова мощност 3,0 VA, задържаща мощност 2,4 VA
Допустими колебания на напрежението	-15 %/+10 %
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)
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	Сгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Температура на околната среда	-5 °C...50 °C
Електрическо присъединяване	Форма C
Начин на закрепване	с отвор
Връзка за управляващ изходящ въздух 82	M5
Връзка за управляващ въздух 12	M5
Пневматична връзка 1	QS-10
Пневматична връзка 2	QS-10
Пневматична връзка 3	G3/8
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на уплътненията	NBR
Материал на тялото	Алуминиева отливка под налягане