

Електромагнитен разпределител SRE14-M1CH-5/3B-1/8

Специф. Номер: 550245

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

FESTO

Много компактно устройство, с М8 щекерна връзка.

Modern alternatives can be found by entering the first four characters of the type code in the search field.



Информационен лист

Белег	Стойност
Разпределителна функция	5/3 под налягане
Тип на задействане	електрически
монтажна ширина	14 mm
Стандартен номинален дебит	750 l/min
Operating pressure MPa	0.3 ... 0.8 MPa
Работно налягане	3 ... 8 bar
Конструкция	Плунжерен
Тип на ресет	механична пружина
Maritime classification	see certificate
Клас на защита	IP65 IP67 с щекер по IEC 60529
Номинален размер	6 mm
Функция-изходящ въздух	дроселируем
Принцип на уплътняване	мек
Монтажна позиция	по избор
Ръчно задействане	с принадлежности, с фиксация избутващ
Тип управление	с предуправление
Зхранване с управляващ(пилотен) въздух	вътрешно
Посока на протичане	неревърсивен
Идентификация на местата за вентили	Носач за табелка
Overlap	Positive overlap
Време за превключване, изключено	42 ms
Време за превключване, включено	20 ms
Продължителност на включване	100 %
Максимален позитивен тестови импулс с логика 0	1,200 µs
Максимален негативен тестови импулс с логика 1	900 µs
Характеристика на бобината	24 V DC; 1,28 W
Допустими колебания на напрежението	-15 % / +10 %
Работна среда	Сгъстен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Забележка за работната и пилотната среди	Възможен е режим на работа със смазване (изисква се за целия оставащ експлоатационен период)
Устойчивост на вибрации	Тестване на транспортното решение на Ниво на тежест 2 според FN 942017-4 и EN 60068-2-6
Шоково съпротивление	Тест на удар с ниво на тежест 2 в съответствие с FN 942017-5 и EN 60068-2-28
Клас на корозионна устойчивост KBK	2 - Умерена корозия под напрежение
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Температура на средата	-5 ... 50 °C

Белег	Стойност
Температура на околната среда	-5 ... 50 °C
максимелно допустим момент при затягане	0.4 Nm
Тегло на продукта	120 g
Електрически извод	4-пинов M8x1
Тип на закрепване	с проходен отвор
Извод, пилот 82	M3
Извод, пилот 84	M3
Извод, пилот 12	M3
Извод, пилот 14	M3
Пневматичен извод 1	G1/8
Пневматичен извод 2	G1/8
Пневматичен извод 3	G1/8
Пневматичен извод 4	G1/8
Пневматичен извод 5	G1/8
Материал-забележка	RoHS konform
Material seals	NBR
Material housing	Алуминиева отливка