

Електромагнитен разпределител MVH-5/3B-1/4-B

FESTO

Специф. Номер: 19140

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

с бобина и ръчно задействане, без щекер.

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	32 mm
Стандартен номинален дебит	1,600 l/min
Operating pressure MPa	0.3 ... 1 MPa
Работно налягане	3 ... 10 bar
Конструкция	Плунжерен
Тип на ресет	механична пружина
Номинален размер	10 mm
Растерен размер	33 mm
Функция-изходящ въздух	дроселируем
Принцип на уплътняване	мек
Монтажна позиция	по избор
Ръчно задействане	избутващ
Тип управление	с предупреждение
Зхранване с управляващ (пилотен) въздух	вътрешно
Посока на протичане	нереверсивен
Overlap	Positive overlap
b-стойност	0.38
C-стойност	6.35 l/sbar
Макс. честота на превключване	3 Hz
Време за превключване, изключено	41 ms
Време за превключване, включено	32 ms
Време за превключване, реверсирано	46 ms
Максимален позитивен тестови импулс с логика 0	2,200 µs
Максимален негативен тестови импулс с логика 1	3,700 µs
Характеристика на бобината	24 V DC; 2,5 W
Допустими колебания на напрежението	+/- 10 %
Работна среда	Състен 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)
Клас на корозионна устойчивост KBK	1 - Ниска корозия под напрежение
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Температура на складиране	-40 ... 60 °C
Температура на средата	-5 ... 50 °C
Температура на околната среда	-5 ... 50 °C
Тегло на продукта	660 g
Тип на закрепване	на PR-лайсна с прохода отвор по избор:
Извод, пилот 82	M5

Белег	Стойност
Извод, пилот 84	M5
Извод, пилот 12	G1/8
Извод, пилот 14	G1/8
Пневматичен извод 1	G1/4
Пневматичен извод 2	G1/4
Пневматичен извод 3	G1/4
Пневматичен извод 4	G1/4
Пневматичен извод 5	G1/4
Материал-забележка	RoHS konform
Material seals	NBR
Material housing	Алуминиева отливка