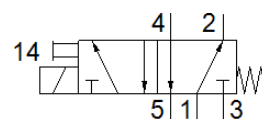
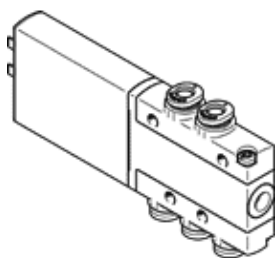


Електромагнитен разпределител MHE2-MS1H-5/2-QS-4

Специф. Номер: 525117

FESTO

единичен вентил, бързодействащ.



Информационен лист

Белег	Стойност
Разпределителна функция	5/2 моностабилен
Тип на задействане	електрически
монтажна ширина	10 mm
Стандартен номинален дебит	90 l/min
Operating pressure MPa	-0.09 ... 0.8 MPa
Работно налягане	-0.9 ... 8 bar
Конструкция	разтоварващ вентил
Тип на ресет	механична пружина
Клас на защита	IP65
Разрешение	RCM Mark с UL us - Recognized (OL)
CE- знаци (виж декларация за съответствие)	по EU-EMV-нормала in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Номинален размер	2 mm
Растерен размер	14 mm
Note on grid dimension	Minimum distance between the valves is 4 mm
Функция-изходящ въздух	дроселируем
Принцип на уплътняване	мек
Монтажна позиция	по избор
Ръчно задействане	избутващ
Тип управление	директно
Посока на протичане	нереверсивен
Overlap	Underlap
Защита на полюсите	биполярен
Допълнителни функции	С гасител за искри Редуциране на задържащото напрежение Защитна верига
Макс. честота на превключване	300 Hz
Време за превключване, изключено	1.7 ms
Време за превключване, включено	1.9 ms
Толеранс при време на превключване OFF	+10 %/-30 %
Толеранс при време на превключване ON	+10%/-30%
Отклонение от времето за превключване над 1 Hz	0.2 ms
Продължителност на включване	100 %
Характеристика на бобината	24 V DC: мощност при малък ток 1.625 W, мощност при голям ток 6.5 W
Допустими колебания на напрежението	+/- 10 %
Работна среда	Съгъстен 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

Белег	Стойност
Ограничение на температурата на околната среда и на работния медум	в зависимост от честотата на включване
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 ... 60 °C
Температура на околната среда	-5 ... 60 °C
Тегло на продукта	70 g
Електрически извод	2-пинов Щекер
Тип на закрепване	с проходен отвор
Пневматичен извод 1	QS-4
Пневматичен извод 2	QS-4
Пневматичен извод 3	QS-4
Пневматичен извод 4	QS-4
Пневматичен извод 5	QS-4
Материал-забележка	RoHS konform
Material seals	HNBR NBR
Material housing	Die-cast zinc, coated
Material screws	Стомана, поцинкована