

# Електромагнитен разпределител MNE3-MS1H-3/2G-QS-6-K

Специф. Номер: 525153

FESTO

единичен вентил, бързодействащ, с кабел.



## Информационен лист

Белег	Стойност
Разпределителна функция	3/2 затворен моностабилен
Тип на задействане	електрически
монтажна ширина	14 mm
Стандартен номинален дебит	200 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	3 mm
Растерен размер	19 mm
Note on grid dimension	Minimum distance between the valves is 5 mm
Функция-изходящ въздух	дроселируем
Принцип на уплътняване	мек
Монтажна позиция	по избор
Ръчно задействане	избутващ
Тип управление	директно
Посока на протичане	реверсируем с ограничения
Overlap	Underlap
Защита на полюсите	биполярен
Допълнителни функции	С гасител за искри Редуциране на задържащото напрежение Защитна верига
Operating pressure, reversible	-0.09 ... 0.1 MPa
Работно налягане, реверсивно	-0.9 ... 1 bar
Operating pressure, reversible	-13.05 ... 14.5 psi
Макс. честота на превключване	280 Hz
Време за превключване, изключено	2.8 ms
Време за превключване, включено	2.3 ms
Толеранс при време на превключване OFF	+10 %/-50 %
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 1.6 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]

<b>Белег</b>	<b>Стойност</b>
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
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	120 g
Електрически извод	Кабел
Дължина на кабела	2.5 m
Тип на закрепване	с проходен отвор
Пневматичен извод 1	QS-6
Пневматичен извод 2	QS-6
Пневматичен извод 3	QS-6
Материал-забележка	RoHS konform
Material seals	HNBR NBR
Material housing	Die-cast zinc, coated
Material cable sheath	PUR
Material screws	Стомана, поцинкована