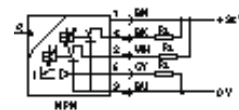
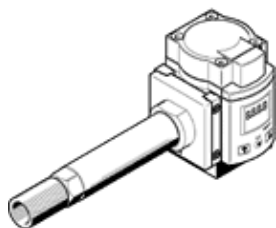


# Сензор за дебит MS6-SFE-F5-AGD-N2I-M12

Специф. Номер: 538419

FESTO

като единичен вариант с държач за стена и входна зона



## Информационен лист

Белег	Стойност
СЕ- знаци (виж декларация за съответствие)	по EU-EMV-нормала
Измервателна величина	Дебит разход
посока на потока	индиректен P1 -> P2
Измервателен принцип	термичен
Измервателен метод	Heat Loss
Измервателен обхват на дебита	200 ... 5,000 l/min
Начална стойност на диапазона на измерване на дебита	200 l/min
Крайна стойност на диапазона на измерване на дебита	5,000 l/min
Работно налягане	0 ... 16 bar
Температура на околната среда	0 ... 50 °C
Температура на средата	0 ... 50 °C
номинална температура	23 °C
Работна среда	Клас на чистота на въздуха 5:4:3 по DIN ISO 8573-1 азот
точност	+/- (3% о.м.в. + 0,3% FS)
Репродуктивност на превключващата стойност	+/- (0,8% о.м.в. + 0,2% FS)
точност на повторение на аналоговата стойност	+/- (0,8% о.м.в. + 0,2% FS)
Превключващ изход	2xNPN
Превключваща функция	Window comparator Гранична стойност с променлив хистерезис
Функция на превключващия елемент	нормално затворен контакт Нормално отворен контакт
Макс. ток на изхода	≤ 100 mA
Остатъчен ток	≤ 0.05 mA
Аналогов изход	4 - 20 mA
Товарно съпротивление	≤ 500 Ohm
Устойчивост на късо съединение	Да
обхват на работното напрежение DC	15 ... 30 V
Електрически извод	Щекер прав M12x1 5-пинов
Стандартно разположение на пиновете	EN 60947-5-2
Тип на закрепване	с монтаж на стена/повърхност
Монтажна позиция	хоризонтално
Пневматичен извод	вътрешна резба G1/2
Тегло на продукта	1,100 g
Тип на дисплей	Оптимизиран LCD с подсветка
Изобразявани единици	l l/min m3
Клас на защита	IP65
Клас на корозионна устойчивост KBK	2