

Сензор за дебит MS6-SFE-F5-P2U-M12

Специф. Номер: 538422

FESTO

с възможност за заключване с пневмо-подготвяща група MS6



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	2xPNP
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	0 - 10 V
Товарно съпротивление	≥ 10 kOhm
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	на пневмоподготвяща група
Монтажна позиция	хоризонтално
Пневматичен извод	Свързваща плоча
Тегло на продукта	600 g
Тип на дисплей	Оптимизиран LCD с подсветка
Изобразявани единици	l l/min m3
Клас на защита	IP65
Клас на корозионна устойчивост KBK	2