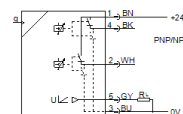
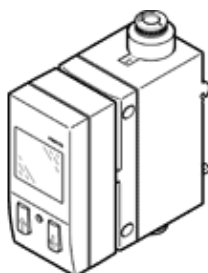


Сензор за дебит SFAB-50U-HQ6-2SV-M12

Специф. Номер: 565390

FESTO

с въртящ се дисплей и интегрирани QS съединители.



Информационен лист

| Белег | Стойност |
|--|---|
| Разрешение | RCM Mark с UL us - Recognized (OL) |
| СЕ- 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 |
| Отдел издаващ сертификати | UL E322346 |
| Материал-забележка | RoHS konform |
| Измервателна величина | Volume Volumetric flow rate |
| посока на потока | индиректен P1 -> P2 |
| Измервателен принцип | термичен |
| Измервателен метод | Heat Loss |
| Начална стойност на диапазона на измерване на дебита | 0.5 l/min |
| Крайна стойност на диапазона на измерване на дебита | 50 l/min |
| Operating pressure MPa | 0 ... 1 MPa |
| Работно налягане | 0 ... 10 bar |
| Работна среда | Състен въздух по ISO 8573-1:2010 [6:4:4] Азот |
| Температура на средата | 0 ... 50 °C |
| Температура на околната среда | 0 ... 50 °C |
| номинална температура | 23 °C |
| Точност на дебита | ± (3% o.m.v. + 0,3% FS) |
| Точност при повторение начална точка ± %FS | 0.2 %FS |
| Точност при повторение допустима граница в ± %FS | 0.8 %FS |
| Запас на температурния коефициент в ± %FS/K | тип. 0,1%FS/K |
| Граници на налягането в зависимост ± %FS/bar | 0.5 %FS/b. |
| Превключващ изход | 2 x PNP или 2 x NPN превключващо |
| Превключваща функция | Window comparator Компаратор |
| Функция на превключващия елемент | Нормално затворен или нормално отворен контакт, превключващ |
| Макс. ток на изхода | 100 mA |
| Аналогов изход | 0 - 10 V |
| Начална стойност на диаграмата на дебита | 0 l/min |
| Крайна стойност на диаграмата на дебита | 50 l/min |
| Начална стойност на изходящата крива | 0 V |
| Крайна стойност на изходящата крива | 10 V |
| min. товарно съпротивление напреженов изход | 10 kOhm |
| Устойчивост на късо съединение | Да |
| Устойчивост на претоварване | наличен |
| обхват на работното напрежение DC | 15 ... 30 V |
| Ток на празен ход | 120 mA |

| Белег | Стойност |
|--|--|
| Защита на полюсите | за всички електрически връзки |
| Електрическа връзка 1, вид на свързването | Щекер |
| Електрическа връзка 1, технология на свързването | M12x1, А-кодиран според EN 61076-2-101 |
| Електрическа връзка 1, брой пинове/проводници | 5 |
| Тип на закрепване | с проходен отвор с шина |
| Монтажна позиция | по избор |
| Пневматичен извод | за шлах с външен диаметър 6 mm |
| Тегло на продукта | 160 g |
| Material housing | РА-усилен |
| Тип на дисплея | Светодиод-LCD многоцветен |
| Изобразявани единици | l l/h l/min m ³ scf scfm |
| Възможности за настройка | Teach-In посредством дисплей и бутони |
| Защита на манипулацията | PIN-Code |
| Клас на защита | IP65 |
| пад на налягането | < 100 mbar |
| Клас на защита | III |
| Клас на корозионна устойчивост KBK | 2 - Умерена корозия под напрежение |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |