



Модул за следене на потока

SIS30ABBFPKG/US-100-IPF

Клас на защита	III
Защита срещу обръщане на полярността	да
Отложено включване [s]	10
Входове / изходи	
Брой входове и изходи	Брой цифрови изходи: 1
Изходи	
Общ брой на изходите	1
Изходящ сигнал	превключващ сигнал
Електрическо изпълнение	PNP
Брой цифрови изходи	1
Изходна функция	нормално отворен / нормално затворен; (настроеваеми)
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	2,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	250
Защита срещу късо съединение	да
Вид защита от късо съединение	импулсна
Защита от претоварване	да
Обхват на измерване / настройка	
Дължина на сондата L [mm]	55
Течности	
Диапазон на настройка [cm/s]	3...300
Максимална чувствителност [cm/s]	3...100
Газове	
Диапазон на настройка [cm/s]	200...3000
Максимална чувствителност [cm/s]	200...800
Прецизност / отклонения	
Повторяемост [cm/s]	1...5
Забележка относно повторяемостта	за вода 5...100 cm/s; 25 °C Фабрична настройка
Температурен дрефт [cm/s x 1/K]	0.1; (за вода 5...100 cm/s; 10...70 °C)
Температурен градиент на средата [K/min]	300
Прецизност на точката на превключване [cm/s]	± 2...± 10; (за вода 5...100 cm/s; 25 °C; Фабрична настройка)
Хистерезис [cm/s]	2...5; (за вода 5...100 cm/s; 25 °C; Фабрична настройка)
Време за реакция	
Време за реакция [s]	1...10
Софтуер / програмиране	
Регулиране на точката на превключване	бутони

SI6000



Модул за следене на потока

SIS30ABBFPKG/US-100-IPF

Условия на работа

Околна температура	[°C]	-25...60
Защита		IP 67; IP 69K

Тестове / одобрения

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 Високочестотно излъчване	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF проведено	10 V
Удароустойчивост	DIN IEC 68-2-27	50 Земно притегляне (11 ms)
Устойчивост на вибрации	DIN EN 60068-2-6	10 Земно притегляне (55...2000 Hz)
MTTF	[Години]	298

Механични данни

Тегло	[g]	381
Материал		неръждаема стомана (1.4404 / 316L); PC; PBT-GF20; EPDM/X; O-пръстен: FKM
Материали (мокри части)		неръждаема стомана (1.4435 / 316L); повърхностни характеристики: Ra < 0,4 / Rz 4
Процес на свързване		Aseptoflex
Монтажна дължина EL	[mm]	69,5

Дисплеи / работни елементи

Дисплей	функция	10 x Светодиод, трицветен
---------	---------	---------------------------

Забележки

Указания	Моля, не използвайте за нови проекти.; няма повече налични адаптери като аксесоари	
Единица на опаковката		1 брой

Електрическо свързване

Конектор: 1 x M12; кодиране: A; Контакти: със златно покритие



Връзка

