

Модул за следене на потока

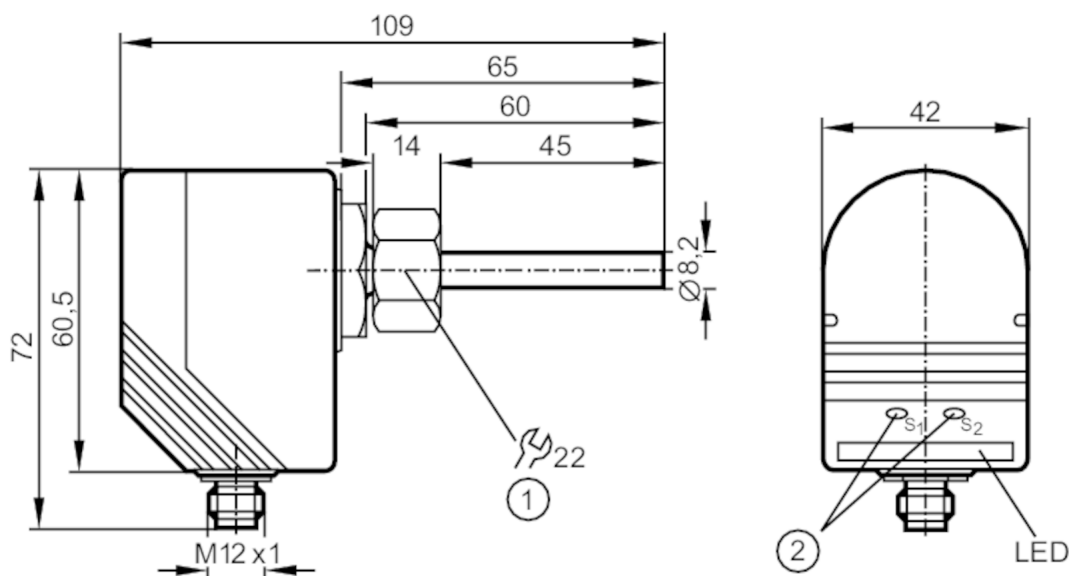
SID10ADBFNKG/US-100-INF

Артикулат не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: SI5001 или SI5011

Когато избирате алтернативно изделие и допълнително оборудване, моля
имайте предвид, че са възможни разлики в техническите характеристики!

Внимание: устойчивост на налягане за SI5001 = 30 bar



- 1 Вътрешна резба M18 x 1,5
2 бутони за настройка



Характеристики на продукта

Брой входове и изходи	Брой цифрови изходи: 1
Процес на свързване	M18 x 1,5 Вътрешна резба

Приложение

Среда	Течности; Газове
Температура на средата [°C]	-25...80
Номинално налягане [bar]	300

Течности

Температура на средата [°C]	-25...80
-----------------------------	----------

Газове

Температура на средата [°C]	-25...80
-----------------------------	----------

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	20...36 DC; (съгл. SELV/PELV)
Консумация на ток [mA]	< 80
Защита срещу обръщане на полярността	да
Отложено включване [s]	15; (оптична индикация)



Модул за следене на потока

SID10ADBFNKG/US-100-INF

Входове / изходи		
Брой входове и изходи		Брой цифрови изходи: 1
Изходи		
Общ брой на изходите		1
Изходящ сигнал		превключващ сигнал
Електрическо изпълнение		NPN
Брой цифрови изходи		1
Изходна функция		нормално отворен / нормално затворен; (настroeваеми)
Макс. изход за превключване на напрежението DC	[V]	2,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC	[mA]	400
Защита срещу късо съединение		да
Вид защита от късо съединение		импулсна
Защита от претоварване		да
Обхват на измерване / настройка		
Течности		
Диапазон на настройка	[cm/s]	3...300
Максимална чувствителност	[cm/s]	3...60
Газове		
Диапазон на настройка	[cm/s]	200...3000
Максимална чувствителност	[cm/s]	200...800
Прецизност / отклонения		
Температурен градиент на средата [K/min]		300
Време за реакция		
Време за реакция		[s] 1...10
Течности		
Време за реакция		[s] 1...10
Газове		
Време за реакция		[s] 1...10
Софтуер / програмиране		
Регулиране на точката на превключване		бутони
Условия на работа		
Околна температура		[°C] -25...80
Защита		IP 67
Тестове / одобрения		
Удароустойчивост		DIN IEC 68-2-27 50 Земно притегляне (11 ms)
Устойчивост на вибрации		DIN EN 60068-2-6 20 Земно притегляне (55...2000 Hz)



Модул за следене на потока

SID10ADBFNKG/US-100-INF

Механични данни		
Размери	[mm]	M18 x 1,5
Означение на резбата		M18 x 1,5
Материал		PBT-GF20
Материали (мокри части)		неръждаема стомана (1.4404 / 316L); О-пръстен: FPM 8 x 1,5 gr 80° Shore A
Процес на свързване		M18 x 1,5 Вътрешна резба

Дисплеи / работни елементи		
Дисплей	функция	10 x Светодиод, трицветен

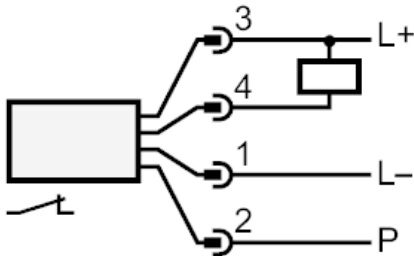
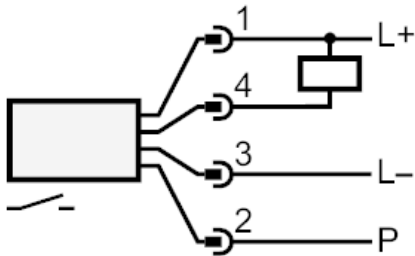
Забележки		
Единица на опаковката		1 брой

Електрическо свързване

Конектор: 1 x M12; кодиране: A



Връзка



P = програмируем проводник