



Предавател на потока

SID10ADB10OG/



- 1 LED дисплей
- 2 бутон за настройка
- 3 Усилие на затягане 25 Nm



Характеристики на продукта	
Брой входове и изходи	Брой аналогови изходи: 1
Процес на свързване	M18 x 1,5 Вътрешна резба
Приложение	
Среда	Течности
Температура на средата [°C]	-25...80
Номинално налягане [bar]	300
MAWP (за приложения съгласно CRN) [bar]	208
Течности	
Температура на средата [°C]	-25...80
Електрически показатели	
Работно напрежение [V]	19...36 DC
Консумация на ток [mA]	< 60
Клас на защита	III
Защита срещу обръщане на полярността	да
Отложено включване [s]	10



Предавател на потока

SID10ADB10OG/

Входове / изходи		
Брой входове и изходи		Брой аналогови изходи: 1
Изходи		
Общ брой на изходите		1
Изходящ сигнал		аналогов сигнал
Брой аналогови изходи		1
Аналогов токов изход	[mA]	4...20
Макс. натоварване	[Ω]	500
Защита от претоварване		да
Обхват на измерване / настройка		
Дължина на сондата L		[mm] 45
Течности		
Диапазон на настройка		[cm/s] 3...300
Максимална чувствителност		[cm/s] 3...100
Прецизност / отклонения		
Повторяемост		[cm/s] 1...5
Забележка относно повторяемостта		за вода 5...100 cm/s; 25 °C Фабрична настройка
Температурен дрифт		[cm/s x 1/K] 0.1; (за вода 5...100 cm/s; 10...70 °C)
Грешка при измерването		± 2...± 10
	[% от крайната стойност]	
Време за реакция		
Време за реакция		[s] 1...10
Течности		
Време за реакция		[s] 1...10
Условия на работа		
Околна температура		[°C] -25...80
Температура на съхранение		[°C] -25...100
Защита		IP 67
Тестове / одобрения		
EMC		DIN EN 61000-6-2
		DIN EN 61000-6-3
Удароустойчивост		DIN EN 60068-2-27 50 Земно притегляне (11 ms)
Устойчивост на вибрации		DIN EN 60068-2-6 20 Земно притегляне (55...2000 Hz)
MTTF		[Години] 259
Механични данни		
Тегло		[g] 230
Размери		[mm] M18 x 1,5
Означение на резбата		M18 x 1,5
Материал		неръждаема стомана (1.4404 / 316L); неръждаема стомана (1.4301 / 304); PC; PBT-GF20; EPDM/X
Материали (мокри части)		неръждаема стомана (1.4404 / 316L); О-пръстен: FKM 80 Shore A



Предавател на потока

SID10ADB10OG/

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

