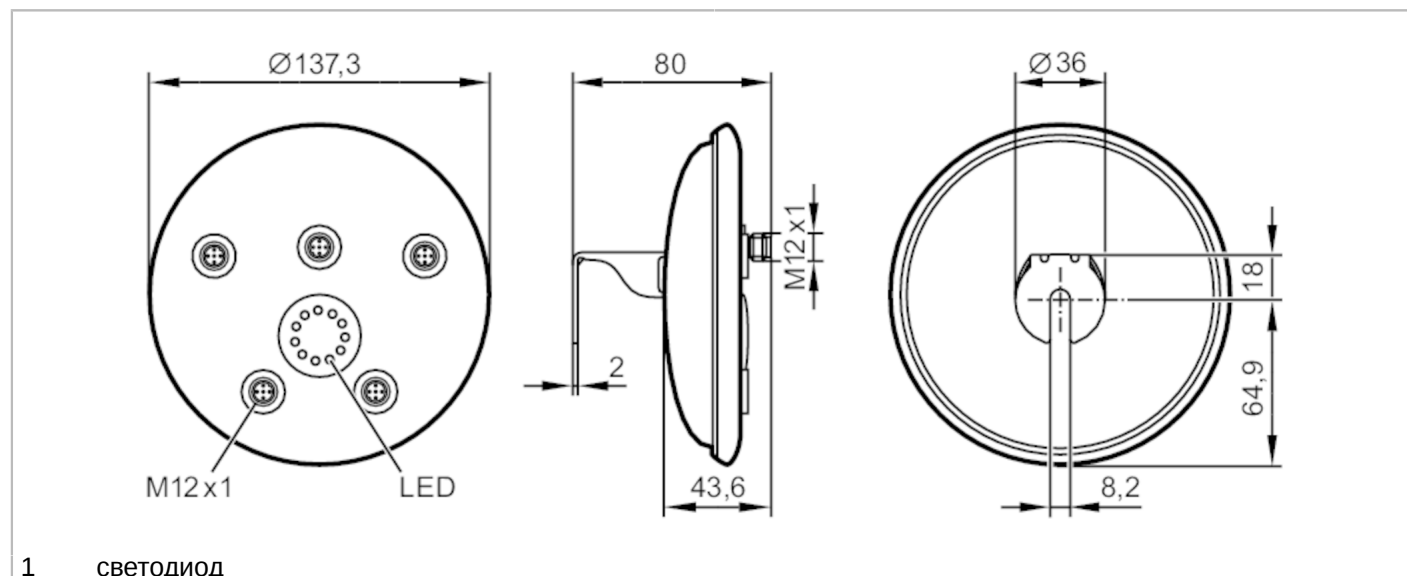


AS-интерфейс модуль ProcessLine

ProcessLine 4AI C IP69K



Электронные данные

Рабочее напряжение [V]	26,5...31,6 DC
Общее потребление тока из AS-i [mA]	450
Защита от переполюсовки	да

Входы/выходы

Количество входов и выходов	Количество аналоговых входов: 4
-----------------------------	---------------------------------

Входы

Количество аналоговых входов	4; (Anschluss von 2-, 3-, 4-Draht-Sensoren)
Аналоговые входы защищены от короткого замыкания	да
Аналоговый вход (ток) [mA]	4...20
Макс. падение напряжения при номинальном токе [V]	10
Разрешение аналогового входа	12 bit
Питание выходов датчика	AS-i

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды	[°C]	-5...70
Степень защиты		IP 68; IP 69K

Испытания / одобрения

ЭМС	EN 50295
MTTF [годы]	98



AS-интерфейс модуль ProcessLine

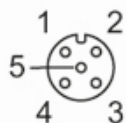
ProcessLine 4AI C IP69K

AS-i классификация		
AS-i версия	2.11 + 3.0	
Расширенный режим адресации	нет	
AS-i профиль	S-7.3.E	
AS-i конфигурация ввода/вывода [hex]	7	
ID код AS-i [hex]	3.E	
AS-i сертификат	101108	
Механические данные		
Вес [g]	625	
Размеры [mm]	137,3 x 80 x 137,3	
Материал	втулка с резьбой: нерж. сталь (1.4404 / 316L); PC; O-кольцо: EPDM	
Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	режим работы	светодиод, зелёный Напряжение AS-i
	ошибки	светодиод, красный
	Функция	светодиод, жёлтый каналы AI1...AI4
Принадлежности		
Принадлежности (необязательные)	Защитный колпачок: M12, E70297	
	Плоский изоляционный кабельный разъем, E70454	
	Тарированный ключ, E70390	
Примечания		
Примечания	Когда датчики и актуаторы питаются от AS-i, нагрузка не должна превышать макс. 380 мА.	
	Нагрузка для отдельного подключения датчика не должна превышать 200 мА.	
	При подключении 2- или 3-проводного датчика без собственного питания, необходимо обеспечить внешнее соединение между контактом 3 и 4.	
	Входы (контакты 2 и 4) электрически отделены и не имеют присоединения к AS-i.	
	Питание датчика (контакты 1 и 3) электрически подключены к AS-i .	
Упаковочная величина	1 шт.	
электрическое подключение - Подключение к процессу		

Входы

- | | |
|---|----------------------|
| 1 | Питание датчика 24 V |
| 2 | аналоговый вход AI + |
| 3 | Питание датчика 0 V |
| 4 | аналоговый вход AI - |
| 5 | заземление (FE) |

Разъем: 4 x M12





AS-интерфейс модуль ProcessLine

ProcessLine 4AI C IP69K

электрическое подключение - AS-i

- | | |
|----|-----------------|
| 1: | AS-i + |
| 2: | n.c. |
| 3: | AS-i - |
| 4: | n.c. |
| 5: | заземление (FE) |

Разъем: 1 x M12

