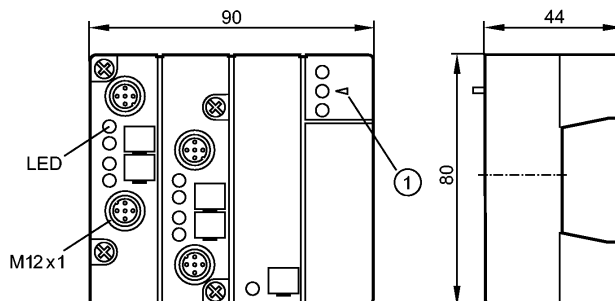


AC006S

ClassicL90 2SI 2DO T M12

Промышленная шина AS-Interface

Снят с производства, замена: AC505S
Артикул снят с производства
При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



1: Фиксатор для ИК-адаптера



Характеристики

Активный модуль безопасности AS-i ClassicLine	
AS-i интерфейс для колодок типа FC/FC-E	
Разъёмы M12 x 1	
ИК-порт для адресации	
Уровень безопасности e по EN ISO 13849-1 для соединения механических контактов	
Отвечают требованиям стандартов: EN ISO 13849-1: Категория 4 PL e IEC 61508: SIL 3	

Электронные данные

Электрическое исполнение	2 безопасных (защищенных) входа / 2 незащищенных выхода светодиодов / 2 незащищенных транзисторных выхода
Рабочее напряжение [V]	26,5...31,6 DC
Потребление тока [mA]	< 250
Макс. допустимая токовая нагрузка на каждый модуль [mA]	2000

Входы

цифровой		
Электрическое подключение		DC PNP
Питание датчика		AS-i
Детектирование короткой окружности		да
Входной ток		10
Детектирование перекрестных контактов		да

Выходы

светодиодный выход / питание через AS-i		да
цифровой		
Выход		Транзисторные выходы
Диапазон питающих напряжений[V]		18...30 DC
Питание привода		24 V DC

AC006S

ClassicL90 2SI 2DO T M12

Промышленная шина AS-Interface

Макс. допустимая токовая нагрузка на каждый выход [mA]	1000
Гальваническая развязка	да
Встроенный "Watchdog"	да
Защита от короткого замыкания	да

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	-25...55
Степень защиты	IP 67; в сочетании с нижней частью FC и плоским кабелем AS-i

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость	EN 50081-1 EN 50295
--------------------------------	------------------------

Классификация безопасности

Срок службы TM (Mission Time) [h]	87600, (10 лет), основа расчета: температура окружающей среды 40° C
Надёжность обеспечения безопасности PFHd [1/h]	2,2E-09
MTTFd [лет]	8513
DC/CCF/Cat.	98 % / 65 % / 4

AS-i классификация

AS-i версия	2.1
Расширенный режим адресации	нет
Максимальный номер безопасного модуля через мастер	31
AS-i профиль	S-7.B.E
Конфигурация входов/выходов [Hex]	7
Идентификационный код [Hex]	B.E
AS-i сертификат	75501

Механические данные

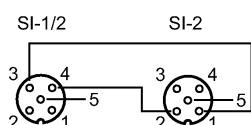
Длина кабеля между модулем и механическими контактами	< 10
Материал	PBT (полибутилентерефталат)
Вес [kg]	0,332

Дисплей / Элементы управления

Рабочий режим LED	зелёный
Ошибка LED	красный
Функции дисплея LED	желтый

электрическое подключение

Назначение жил кабеля при подключении



Разъём SI-1/2

- Контакт 1: S-11
- Контакт 2: S-12
- Контакт 3: S-21
- Контакт 4: S-22
- Контакт 5: не используется

Разъём SI-2

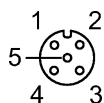
- Контакт 1: S-21
- Контакт 2: S-22
- Контакт 3: не используется



AC006S

ClassicL90 2SI 2DO T M12

Промышленная шина AS-Interface



Контакт 4: не используется

Контакт 5: не используется

Разъём O-3/4

Контакт 1: питание + 24 V

Контакт 2: не используется

Контакт 3: питание 0 V

Контакт 4: выход (р)

Контакт 5: не используется

Примечания

Упаковочная величина [штука] 1

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU — AC006S — 18.04.2017

Снят с производства, замена: AC505S

Артикул снят с производства

При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!