

AC005S

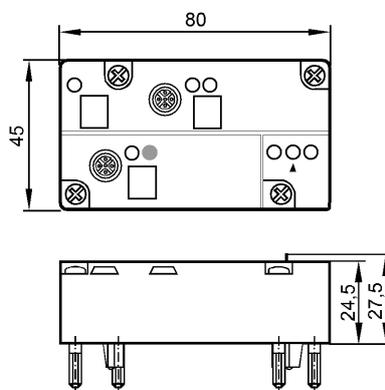
ClassicL45 2SI 1DO M12

AS-i Безопасность в работе

более недоступно - архивная позиция

Снят с производства, замена: AC505S

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



Made in Germany

Характеристики

AS-i модуль безопасности

AS-i интерфейс для нижних частей модуля с плоским кабелем

Разъёмы M12 x 1

ИК-порт для адресации

AS-i версия 2.1

Уровень безопасности e
по EN ISO 13849-1

для соединения механических контактов

Отвечают требованиям стандартов:
EN ISO 13849-1: Категория 3 / 4 *) PL d / e *)

Электронные данные

Электрическое исполнение	2 безопасных входа / 1 небезопасный светодиодный выход
Рабочее напряжение [V]	26,5...31,6 DC
Потребление тока [mA]	60
Класс защиты	III

Входы

цифровой	
Электрическое подключение	DC PNP/NPN
Питание датчика	AS-i
Детектирование короткой окружности	да
Входной ток	10
Детектирование перекрестных контактов	< 20 Ω

Выходы

светодиодный выход / питание через AS-i	да
Встроенный "Watchdog"	да

Условия эксплуатации

AC005S

ClassicL45 2SI 1DO M12

AS-i Безопасность в работе

Температура окружающей среды [°C]	-25...65
Степень защиты	IP65 **)

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость	EN 61000-6-3 EN 62061	приложение E
--------------------------------	--------------------------	--------------

Классификация безопасности

Срок службы TM (Mission Time) [h]	175200
MTTFd [лет]	6300
DC/CCF/Cat.	90...99 % / - / -

AS-i классификация

AS-i версия	2.11
Расширенный режим адресации	нет
AS-i профиль	S-7.B.0
Конфигурация входов/выходов [Hex]	7
Идентификационный код [Hex]	B.0
Максимальный номер безопасного модуля через мастер	31
AS-i сертификат	61901

Механические данные

Длина кабеля между модулем и механическими контактами	< 5 m
Материал	PBT (полибутилентерефталат)
Вес [kg]	0,285

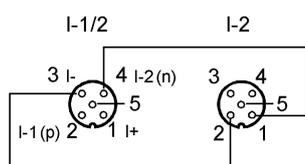
Дисплей / Элементы управления

Рабочий режим	LED	зелёный
Ошибка	LED	красный
Функции дисплея	LED	желтый

электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Контактные штыри на нижнем модуле
-----------------------------	-----------------------------------

Назначение жил кабеля при подключении



Разъём I-1/2
 Контакт 1: питание I+
 Контакт 2: Вход I-1 (p)
 Контакт 3: питание I-
 Контакт 4: Вход I-2 (n)
 Контакт 5: не используется

Разъём I-2
 Контакт 1: Вход I-2 (n)
 Контакт 2: питание I-
 Контакт 3: не используется
 Контакт 4: не используется
 Контакт 5: не используется

Принадлежности

Принадлежности (входят в комплект)	AC5000
------------------------------------	--------

Примечания

**AC005S**

ClassicL45 2SI 1DO M12

AS-i Безопасность в работе

Примечания

*) Kategorie 4, PL e nur, wenn die im Handbuch beschriebenen Fehlerausschlüsse angewendet werden
**) в сочетании с нижней частью FC и плоским кабелем AS-i

Упаковочная величина

[штука]

1

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU — AC005S — 04.09.2013

более недоступно - архивная позиция**Снят с производства, замена: AC505S****При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!**