ecomat300

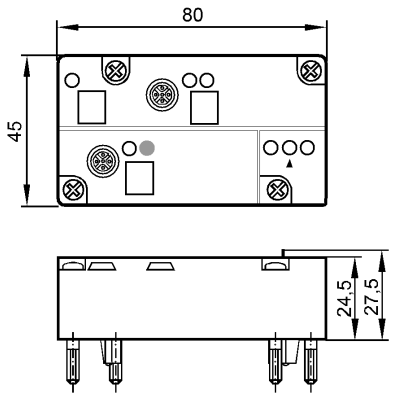
AC005S

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

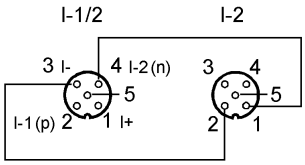
AC005S

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 безопасносного 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
Дисплеи / 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

более недоступно - архивная позиция

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