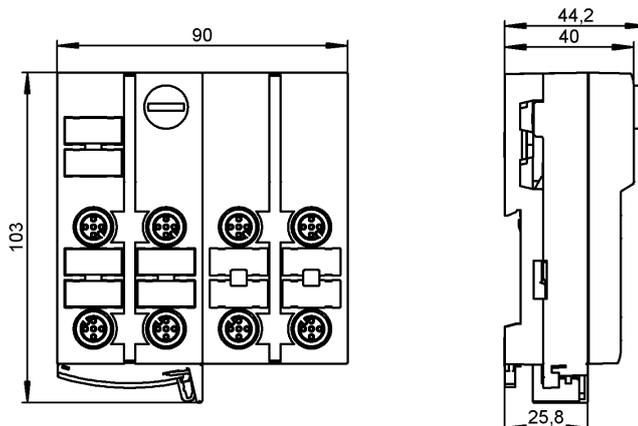


AC5274

ClassicLine 4DI 3DO IP67

Промышленная шина AS-Interface



Made in Germany

Характеристики

Активный модуль ClassicLine
Прямое подключение к плоскому AS-i кабелю
Разъёмы M12 x 1
Разъём для адресации
Ориентация плоского кабеля возможна в трех направлениях
Версия 2.11 и 3.0 с расширенным режимом адресации.
Цифровые входы и выходы

Электронные данные

Электрическое исполнение	4 входы / 3 выхода
Рабочее напряжение [V]	26,5...31,6 DC (AS-i) / 15...30 DC (AUX); "supply class 2" согласно cULus
Суммарное потребление тока от AS-i [mA]	< 250
Макс. допустимая токовая нагрузка на каждый модуль [mA]	3000

Входы

цифровой	
Электрическое подключение	DC PNP
Питание датчика	AS-i
Диапазон питающих напряжений[V]	18...30 DC
Допустимая токовая нагрузка для всех входов [mA]	200
Входной ток High/Low [mA]	6...10 / 0...2
Уровень переключающего сигнала 1 [V]	> 11
Защита от короткого замыкания	да

Выходы

цифровой	
Выход	Транзистор PNP
Диапазон питающих напряжений[V]	15...30 DC
Внешний источник питания	по стандарту PELV *)
Макс. допустимая токовая нагрузка на каждый выход [mA]	1000*)



AC5274

ClassicLine 4DI 3DO IP67

Промышленная шина AS-Interface

Гальваническая развязка	да
Встроенный "Watchdog"	да
Защита от короткого замыкания	да

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	-25...70
Степень защиты	IP 67

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость	EN 50295 IEC 61000-6-2
MTTF [лет]	162

AS-i классификация

AS-i версия	2.11 + 3.0
Расширенный режим адресации	да
AS-i профиль	S-7.A.E
Конфигурация входов/выходов [Hex]	7
Идентификационный код [Hex]	A.E
AS-i сертификат	в стадии разработки

Биты данных	Бит данных	D0	D1	D2	D3
Вход		1	2	3	4
Разъем		I-1	I-2	I-3	I-4
Контакт		4	4	4	4
Выход		1	2	3	-
Разъем		O-1	O-2	O-3	-
Контакт		4	4	4	-

Механические данные

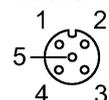
Материал	РА (полиамид); Прокалывающие контакты: CuSn6 поверхность из никеля и оловянное покрытие
Вес [kg]	0,305

Дисплей / Элементы управления

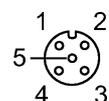
Рабочий режим LED	зелёный
Ошибка LED	красный
Функции дисплея LED	желтый

электрическое подключение

Назначение жил кабеля при подключении



- Входы**
- 1: питание датчика L+
 - 2: не используется
 - 3: питание датчика L-
 - 4: вход данных
 - 5: не используется



- Выходы**
- 1: не используется
 - 2: не используется
 - 3: внеш.напряжение AUX -
 - 4: Коммутационный выход +
 - 5: не используется

Принадлежности

Принадлежности (входят в комплект)	нижняя часть
------------------------------------	--------------

**AC5274**

ClassicLine 4DI 3DO IP67

Промышленная шина AS-Interface

Принадлежности (дополнительные)	Колпачок M12 (E73004)
---------------------------------	-----------------------

Примечания

Примечания	Входы и выходы должны быть гальванически изолированы. *) Категория применения (DC13): Мощность включения и отключения для коммутации электромагнитов до 20 Вт (в соответствии с IEC 60947-5-1)
------------	---

Упаковочная величина	[штука]	1
----------------------	---------	---