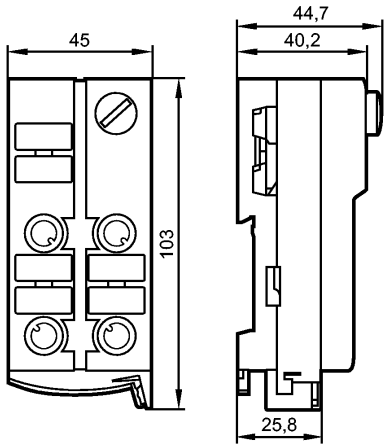
ecomat300

AC5224

ClassicL 2DO-Y 2DI-Y IP67

Промышленная шина AS-Interface



Made in Germany

Характеристики

Активный модуль ClassicLine

Разъёмы M12 x 1

Версия 2.11 и 3.0 с расширенным режимом адресации.

Разъём для адресации

Ориентация плоского кабеля возможна в трех направлениях

Выходы питаются от AS-i

цифровые выходы и входы

Электронные данные

Электрическое исполнение	2 выхода / 2 входа
Рабочее напряжение [V]	26,5...31,6 DC; "supply class 2" согласно cULus
Суммарное потребление тока от AS-i [mA]	< 250
Макс. допустимая токовая нагрузка на каждый модуль [mA]	200

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

Диапазон питающих напряжений[V]	18...30 DC (AS-i)
Макс. допустимая токовая нагрузка на каждый выход [mA]	200 *)
Гальваническая развязка	нет
Встроенный "Watchdog"	да
Защита от короткого замыкания	да

Условия эксплуатации

ecomat300

AC5224

ClassicL 2DO-Y 2DI-Y IP67

Промышленная шина AS-Interface

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

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость		EN 50295 IEC 61000-6-2
MTTF	[лет]	318

AS-i классификация

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

Биты данных

Бит данных	**D0**	**D1**	**D2**	**D3**
Вход	-	-	3	4
Розетка	-	-	I-3/4	I-3/4 I-4
Контакт	-	-	4	2 4
Выход	1	2	-	-
Розетка	O-1/2	O-1/2 / O-2	-	-
Контакт	4	2 4	-	-

Механические данные

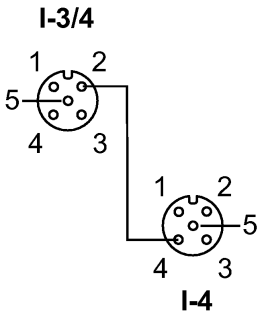
Материал		PA (полиамид); Прокалывающие контакты: CuSn6 поверхность из никеля и оловянное покрытие
Вес	[kg]	0,183

Дисплеи / Элементы управления

Рабочий режим	LED	зелёный
Ошибка	LED	красный
Функции дисплея	LED	желтый

электрическое подключение

Назначение жил кабеля при подключении



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

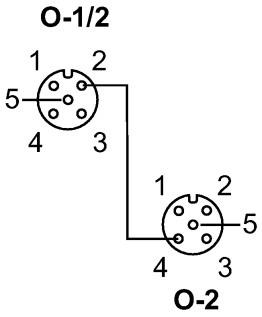
Разъём I-4
1: питание датчика L+
2: не используется
3: питание датчика L-
4: вход данных 4
5: не используется

ecomat300

AC5224

ClassicL 2DO-Y 2DI-Y IP67

Промышленная шина AS-Interface



Выходы
Разъём O-1/2
1: не используется
2: Коммутационный выход 2
3: напражение L -
4: Коммутационный выход 1
5: не используется

Разъём O-2
1: не используется
2: не используется
3: напражение L -
4: Коммутационный выход 2
5: не используется

Принадлежности

Принадлежности (входят в комплект)	нижняя часть
Принадлежности (дополнительные)	Колпачок M12 (E73004)

Примечания

Примечания	*) Максимальная общий ток нагрузки входов и выходов - 200 мА.
Упаковочная величина [штука]	1