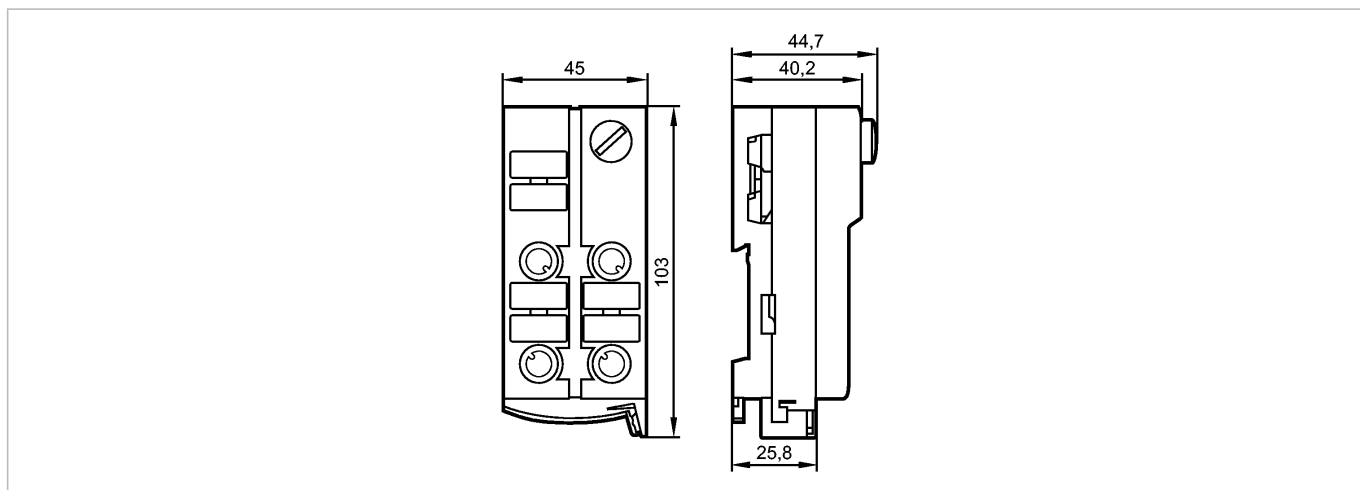


AC5225

ClassicLine IO-Link 2 Ports

Промышленная шина AS-Interface



Made in Germany



Характеристики

Активный модуль ClassicLine
2 IO-Link Порта
для подключения IO-Link датчиков и приводов, бинарных датчиков и бинарных приводов
Разъём для адресации
Ориентация плоского кабеля возможна в трех направлениях
Только для работы с мастерами AS-i с профилем M4

Электронные данные

Электрическое исполнение	2 IO-Link Порта
Рабочее напряжение [V]	26,5...31,6 DC (AS-i) / 20...30 DC (IO-Link)
Суммарное потребление тока от AS-i [mA]	< 300
AS-i интерфейс, защита от переплюсовки	да

Входы

цифровой	
Электрическое подключение	2 IO-Link порта КлассА к спецификации 1.0 / COM 1 / COM 2
Питание датчика	AS-i
Защита от короткого замыкания	да

интерфейсы

Конфигурация порта	DI / DO / IO-Link / неактивный
Передача данных	4 Worte IN und OUT auf die Ports konfigurierbar (LSB wird in die AS-i Digital-In Bits abgebildet)
Типовая конфигурация	Plug und Comm-Modus mit 2 transparenten Worten je Port
Максим. скорость двоичной передачи [Bit/s]	38400
Миним. время рабочего цикла [ms]	2,3

Условия эксплуатации

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

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость	EN 50295
MTTF [лет]	149

AC5225

ClassicLine IO-Link 2 Ports

Промышленная шина AS-Interface

AS-i классификация

AS-i версия	3.0
AS-i профиль	S-7.5.5
Конфигурация входов/выходов [Hex]	7
Идентификационный код [Hex]	5.5
AS-i сертификат	в стадии разработки

Механические данные

Материал	РА (полиамид); Прокалывающие контакты: CuSn6 поверхность из никеля и оловянное покрытие
Вес [kg]	0,186

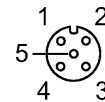
Дисплеи / Элементы управления

Индикация	PWR светодиод Зеленый (индикация напряжения на шине AS-i)
Рабочий режим	светодиод красный (FAULT - AS-i / IO-Link ошибка связи / периферийная ошибка)
ошибка	светодиод желтый (порт 1, порт 2 режим DI/DO, состояние переключения)
Индикация	светодиод зелёный (I/O□□□□□□□□□□□□□□□□)
Индикация	1□□□□2)
Индикация	светодиод красный (Порт 1, Порт 2, прерванная коммуникация)

электрическое подключение

Назначение жил кабеля при подключении

- 1: питание датчика +24V (L+ in IO-Link)
- 2: n.c.
- 3: питание датчика 0V (L- in IO-Link)
- 4: DI / DO для соединения IO-Link
- 5: n.c.



Принадлежности

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

Примечания

Примечания	<p>Если датчики и приводы питаются от AS-i, то нагрузка не должна превышать 200 mA. Между датчиком и AS-i - гальваническое разделение.</p> <p>Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus</p>
Упаковочная величина [штука]	1