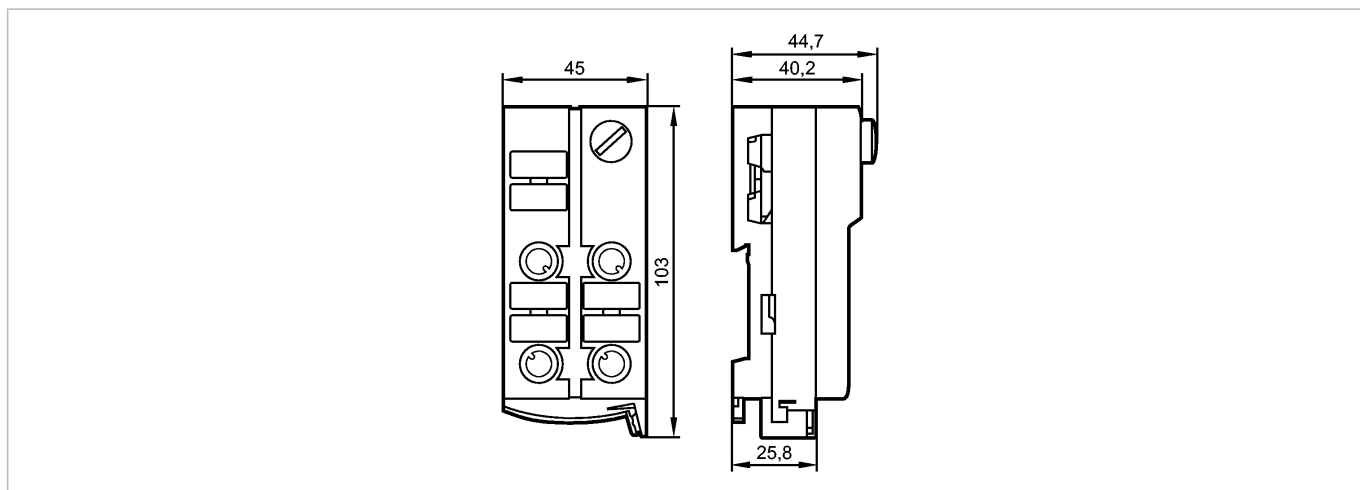


AC508A

ClassicLine 4DO II 3D

Промышленная шина AS-Interface



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
Сертификат АTEX
группа II, категория 3D
Только в сочетании с защитным кожухом E7000A или соответствующей степенью защиты

Электронные данные

Электрическое исполнение	4 выхода
Рабочее напряжение [V]	26,5...31,6 DC
Суммарное потребление тока от AS-i [mA]	< 50
Макс. допустимая токовая нагрузка на каждый модуль [mA]	2000

Выходы

цифровой	
Выход	Транзистор PNP
Диапазон питающих напряжений[V]	24 DC (15...30 DC) **)
Внешний источник питания	в соответствии с PELV
Макс. допустимая токовая нагрузка на каждый выход [mA]	1000 *)
Гальваническая развязка	да
Встроенный "Watchdog"	да
Защита от короткого замыкания	да

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	-10...50
Степень защиты	IP 50

Испытания / одобрения

Маркировка прибора	Ex II 3D Ex tc IIIB T80°C Dc X IP50
Электромагнитная совместимость	EN 50295

AC508A

ClassicLine 4DO II 3D

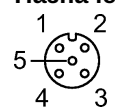
Промышленная шина AS-Interface

		IEC 61000-6-2
MTTF	[лет]	211

AS-i классификация																					
AS-i версия	2.11 + 3.0																				
Расширенный режим адресации	нет																				
AS-i профиль	S-8.0.E																				
Конфигурация входов/выходов [Hex]	8																				
Идентификационный код [Hex]	0.E																				
AS-i сертификат	в стадии разработки																				
Биты данных	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Бит данных</th> <th>D0</th> <th>D1</th> <th>D2</th> <th>D3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Выход</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Розетка</td> <td>O-1</td> <td>O-2</td> <td>O-3</td> <td>O-4</td> </tr> <tr> <td>Контакт</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table>	Бит данных	D0	D1	D2	D3	Выход	1	2	3	4	Розетка	O-1	O-2	O-3	O-4	Контакт	4	4	4	4
Бит данных	D0	D1	D2	D3																	
Выход	1	2	3	4																	
Розетка	O-1	O-2	O-3	O-4																	
Контакт	4	4	4	4																	

Механические данные	
Материал	РА (полиамид); Прокальывающие контакты: CuSn6 поверхность из никеля и оловянное покрытие
Вес	[kg] 0,199

Дисплеи / Элементы управления	
Рабочий режим	LED зелёный
Ошибка	LED красный
Функции дисплея	LED желтый

электрическое подключение	
Назначение жил кабеля при подключении	
	<p>Выходы</p> <p>1: не используется</p> <p>2: не используется</p> <p>3: внеш.напряжение AUX -</p> <p>4: Коммутационный выход +</p> <p>5: не используется</p>

Принадлежности	
Принадлежности (входят в комплект)	нижняя часть
Принадлежности (дополнительные)	Колпачок M12 (E73004); Защитный корпус (E7000A)

Примечания	
Примечания	<p>Установка прибора возможна только в защитном корпусе (E7000A), или должны быть приняты другие меры по обеспечению механической защиты.</p> <p>*) Категория применения (DC13): Мощность включения и отключения для коммутации электромагнитов до 20 Вт (в соответствии с IEC 60947-5-1)</p> <p>**) через плоский кабель</p>
Упаковочная величина	[штука] 1