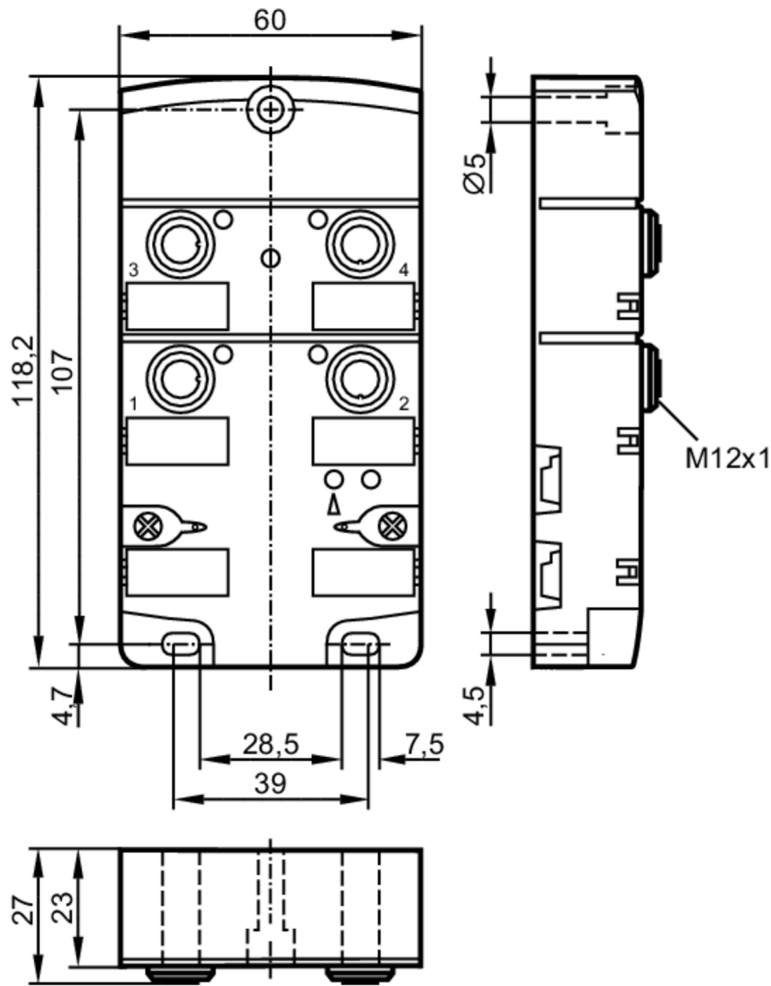




Модул AS-Interface CompactLine

CompactM12 4 DI V4A



Приложение

Приложение полева инсталация

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	26,5...31,6 DC
Макс. текущото потребление от AS-i [mA]	250

Входове / изходи

Брой входове и изходи Брой цифрови входове: 4

Входове

Брой цифрови входове	4
Входна верига на цифрови входове	PNP; (тип 2 съгласно IEC 61131-2)
Сензорно захранване на входовете	AS-i
Захранване [V]	20...30; (DC)
Макс. общ токов рейтинг на входовете [mA]	200



Модул AS-Interface CompactLine

CompactM12 4 DI V4A

Ограничение за входящия ток	[mA]	15
Входящ ток Висок	[mA]	6...10
Входният ток Нисък	[mA]	0...2
Нивото на превключване е високо	[V]	> 11
Цифрови входове, защитени срещу късо съединение		да

Условия на работа

Околна температура	[°C]	-25...80
Температура на съхранение	[°C]	-25...80
Макс. относителна влажност на въздуха	[%]	90; (без кондензация)
Макс. височина над морското равнище	[m]	2000
Защита		IP 67; (когато се използват плоски кабели E7400x / E7401x)

Тестове / одобрения

EMC	EN 61000-6-2	
	EN 62026-2	
	EN 50581	
MTTF	[Години]	383
UL одобрение	Захранване	Class 2

AS-i класификация

AS-i версия	2.11; 3.0				
AS-i адресиране	Възможност за ИЧ адресиране				
Режим на разширено адресиране	да				
Профил на AS-i master	M2; M3; M4				
AS-i профил	S-0.A.E				
I/O AS-i конфигурация	[hex]	0			
AS-i ID код	[hex]	A.E			
AS-i сертификат	126501				
Задаване на битовете за данни	Бит за данни	D0	D1	D2	D3
	Вход	1	2	3	4
	Конектор	I-1	I-2	I-3	I-4
	Пин	4	4	4	4

Механични данни

Тегло	[g]	285,5
Тип на монтажа	AS-i плосък кабел за директно свързване	
Материал	PA 6.6; Конектор: неръждаема стомана (1.4404 / 316L); резбови вложки в долната част: неръждаема стомана (1.4404 / 316L); O-пръстен: EPDM; Свързващи контакти: CuSn6 Никелирани и покрити с калай; винтове неръждаема стомана (1.4578 / 316Cu)	

Дисплеи / работни елементи

Дисплей	Статус на превключване	Светодиод, жълт I1...I4
	Работа	Светодиод, зелен AS-i
	Грешка	Светодиод, червен



Модул AS-Interface CompactLine

CompactM12 4 DI V4A

Електрическо свързване	
Модулна връзка	плосък кабел
Акcesoари	
Акcesoари (като опция)	втулка от неръждаема стомана, за монтаж при високи механични натоварвания, E70402
Забележки	
Забележки	Не свързвайте някоя от следните точки към външен потенциал:
	I-, I+, I1, I2, I3, I4
	Съединенията са електрически свързани с AS-i кабел.
Единица на опаковката	1 брой

Електрическо свързване

Конектор: M12; кодиране: A



	Входове
1	Захранване на сензора +
2	не се използва
3	Захранване на сензора -
4	Вход за данни
5	функционално заземяване (FE)