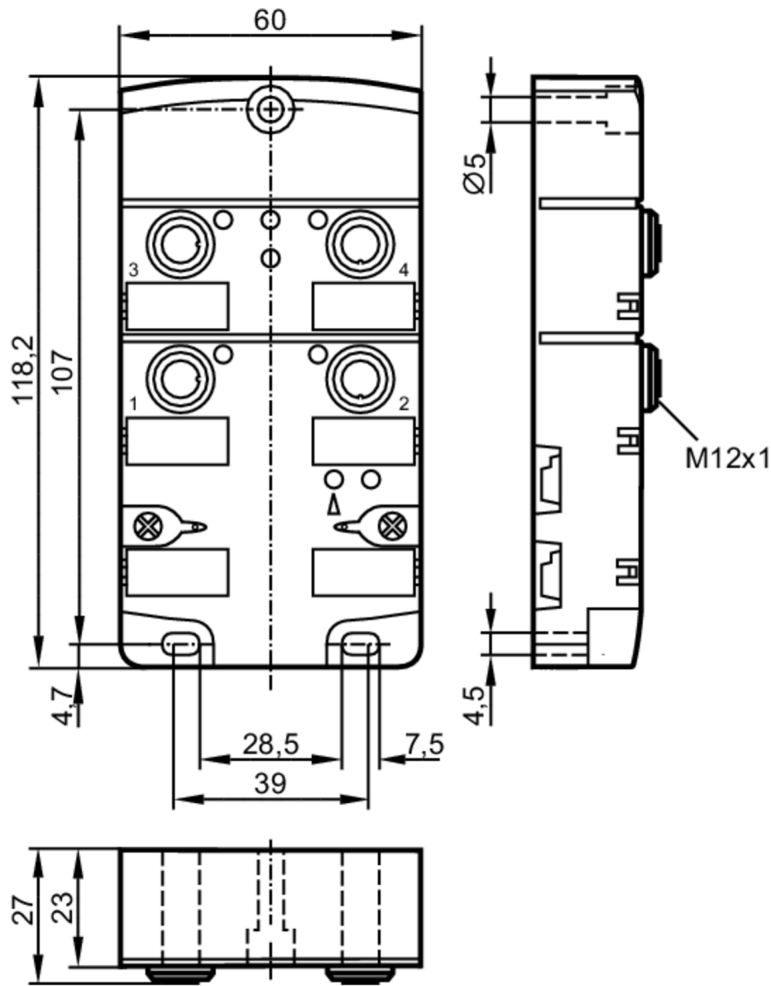




Модул AS-Interface CompactLine

CompactModule 2DI 2DO T M12



Приложение	
Приложение	полева инсталация
Електрически показатели	
Работно напрежение [V]	26,5...31,6 DC
Макс. текущото потребление от AS-i [mA]	250
Макс. токово натоварване общо [A]	4
Допълнително захранване [V]	10...30 DC; (AUX)
Макс. консумация на ток осигурена от допълнително захранване [mA]	4000; (AUX)
Интегриран следящ сензор	да
Входове / изходи	
Брой входове и изходи	Брой цифрови входове: 2; Брой цифрови изходи: 2
Входове	
Брой цифрови входове	2



Модул AS-Interface CompactLine

CompactModule 2DI 2DO T M12

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
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

Изходи

Брой цифрови изходи	2
Окръжност	PNP
Диапазон на напрежение DC [V]	10...30; (AUX)
Макс. работен ток за изход [mA]	2000; (категория на използване DC-13 (управление на електромагнити): 20 W (IEC 60947-5-1))
Макс. текущи резултати натоварване общо [A]	4
Устойчив на късо съединение	да
Електрически разделени	да
Изходи за захранване на задвижващия механизъм	AUX

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]	251	
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	не
Профил на AS-i master	M2; M3; M4



Модул AS-Interface CompactLine

CompactModule 2DI 2DO T M12

AS-i профил	S-3.0.E				
I/O AS-i конфигурация	[hex]	3			
AS-i ID код	[hex]	0.E			
AS-i сертификат	40201				
Задаване на битовите за данни	Бит за данни	D0	D1	D2	D3
	Вход	1	2	-	-
	Конектор	I-1	I-2	-	-
	Пин	2+4	2+4	-	-
	Изход	-	-	3	4
	Конектор	-	-	O-3	O-4
	Пин	-	-	4	4

Механични данни

Тегло	[g]	295
Тип на монтажа		AS-i плосък кабел за директно свързване
Размери	[mm]	118,2 x 60 x 27
Материал		РА; Конектор: месинг с никелово покритие; резбови вложки в долната част: месинг с никелово покритие; О-пръстен: FKM; Свързващи контакти: CuSn6 Никелирани и покрити с калай

Дисплеи / работни елементи

Дисплей	Статус на превключване	Светодиод, жълт I1...I2, O1...O2
	Работа	Светодиод, зелен AS-i, AUX
	Грешка	Светодиод, червен

Електрическо свързване

Модулна връзка	плосък кабел
----------------	--------------

Акcesoари

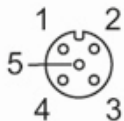
Акcesoари (като опция)	втулка от неръждаема стомана, за монтаж при високи механични натоварвания, E70402
------------------------	---

Забележки

Забележки	Не свързвайте някоя от следните точки към външен потенциал:
	I-, I+, I1, I2
	Съединенията са електрически свързани с AS-i кабел.
Единица на опаковката	1 брой

Електрическо свързване - Входи

Конектор: M12; кодиране: A



	Входи
1	Захранване на сензора L+
2+4	Вход за данни 1 вътрешно свързани
3	Захранване на сензора L-
5	функционално заземяване

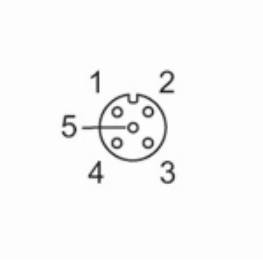


Модул AS-Interface CompactLine

CompactModule 2DI 2DO T M12

Електрическо свързване - Изходи

Конектор: M12; кодиране: A



Изходи	
3	Външно напрежение AUX -
4	Превключващ изход
5	функционално заземяване (FE)
1, 2	не се използва