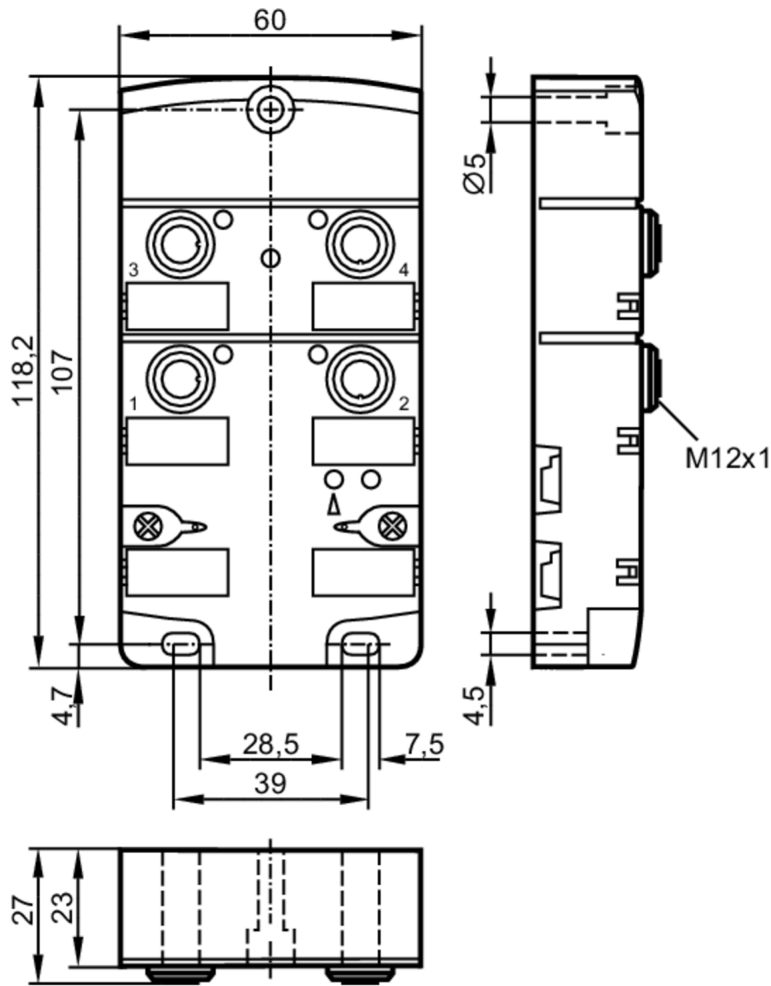




Модул AS-Interface CompactLine

CompactM12 4DI-Y no IR



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 4DI-Y no IR

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

Тестове / одобрения

EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
	EN 62026-2	
	EN 50581	
MTTF	[Години]	388
UL одобрение	Захранване	Class 2

AS-i класификация

AS-i версия	2.11; 3.0				
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			
Задаване на битовете за данни	Бит за данни	D0	D1	D2	D3
	Вход	1	2	3	4
	Конектор	I-1/2	I-1/2 I-2	I-3/4	I-3/4 I-4
	Пин	4	2 4	4	2 4

Механични данни

Тегло	[g]	286,5
Тип на монтажа	AS-i плосък кабел за директно свързване	
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	

Дисплей / работни елементи

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

Електрическо свързване

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



Модул AS-Interface CompactLine

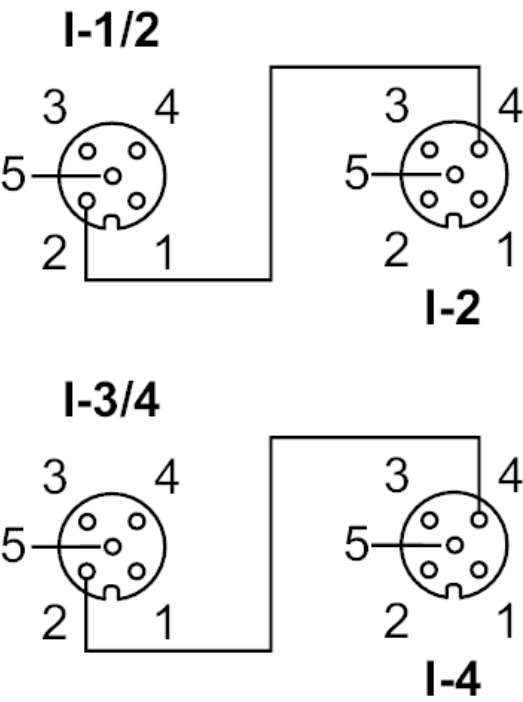
CompactM12 4DI-Y no IR

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

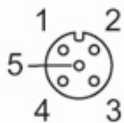
Забележки	
Забележки	Не свързвайте някоя от следните точки към външен потенциал: I-, I+, I1, I2, I3, I4
Единица на опаковката	Съединенията са електрически свързани с AS-i кабел. 1 брой

Електрическо свързване - Входи

Връзка



Конектор: 4 x M12; кодиране: A



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