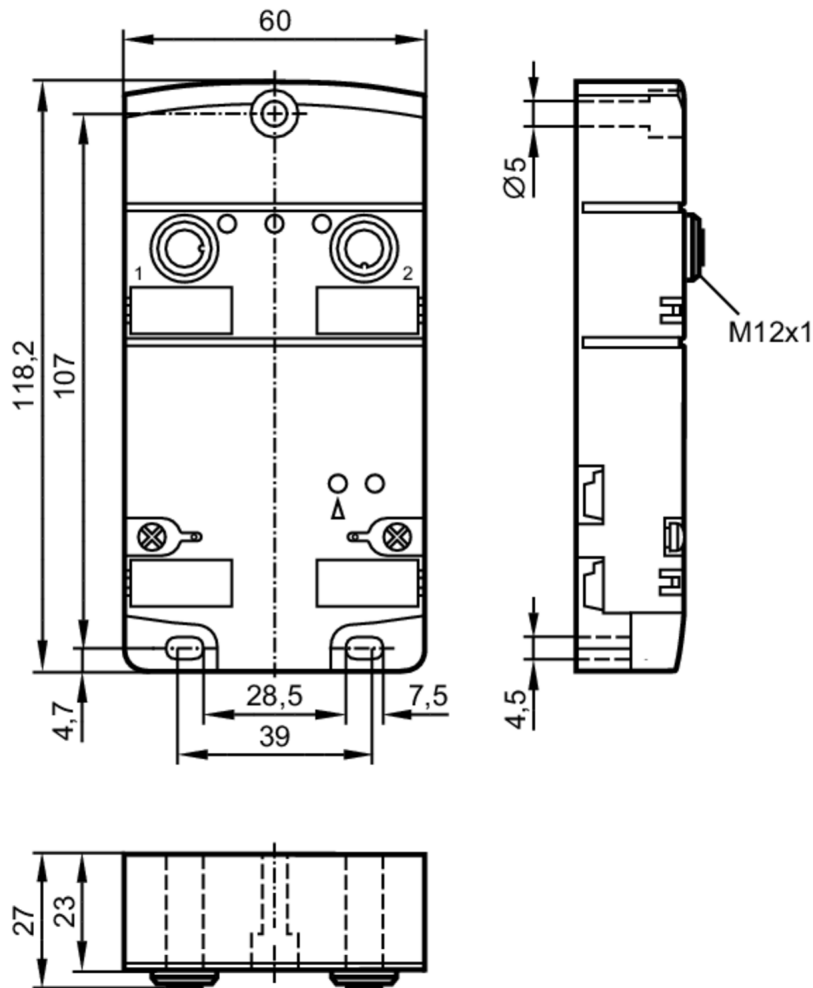




Модул AS-Interface CompactLine

CompactM12 2 AI C V4A



Приложение	
Приложение	полева инсталация
Електрически показатели	
Работно напрежение [V]	26,5...31,6 DC
Макс. текущото потребление от AS-i [mA]	250
Защита срещу обръщане на полярността	да
Входове / изходи	
Брой входове и изходи	Брой аналогови входове: 2
Входове	
Макс. общ токов рейтинг на входовете [mA]	200
Брой аналогови входове	2; (Anschluss von 2- und 3-Draht-Sensoren)
Аналогов вход (ток) [mA]	4...20



Модул AS-Interface CompactLine

CompactM12 2 AI C V4A

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]	167
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		M3; M4
AS-i профил		S-7.3.D
I/O AS-i конфигурация	[hex]	7
AS-i ID код	[hex]	3.D
AS-i сертификат		99101
Механични данни		
Тегло	[g]	275,5
Тип на монтажа		AS-i плосък кабел за директно свързване
Материал		РА; Конектор: неръждаема стомана (1.4404 / 316L); резбови вложки в долната част: неръждаема стомана (1.4404 / 316L); винтове в долната част: неръждаема стомана (1.4578 / 316Cu); Свързващи контакти: CuSn6 Никелирани и покрити с калай
Дисплей / работни елементи		
Дисплей	Работа	Светодиод, зелен Напрежение AS-i
	Грешка	Светодиод, червен
	функция	Светодиод, жълт Канали AI1, AI2
Електрическо свързване		
Модулна връзка		плосък кабел
Акcesoари		
Акcesoари (като опция)		Предпазна капачка: M12, E73004 втулка от неръждаема стомана, за монтаж при високи механични натоварвания, E70402
Забележки		
Забележки		Когато задвижващите елементи се захранват от AS-i, товарът не трябва да надвишава максимум 200 mA.
		Има електрическа връзка между сензора и AS-i.
		Модулът се захранва изключително посредством жълтия AS-i кабел.
Единица на опаковката		1 брой

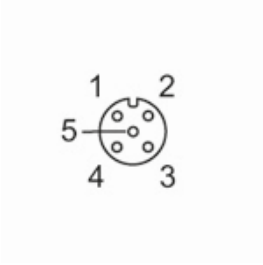


Модул AS-Interface CompactLine

CompactM12 2 AI C V4A

Електрическо свързване

Конектор: M12; кодиране: A



1	Захранване на сензора +24V
2	аналогов вход AI +
3	Захранване на сензора 0V / аналогов вход AI-
5	функционално заземяване