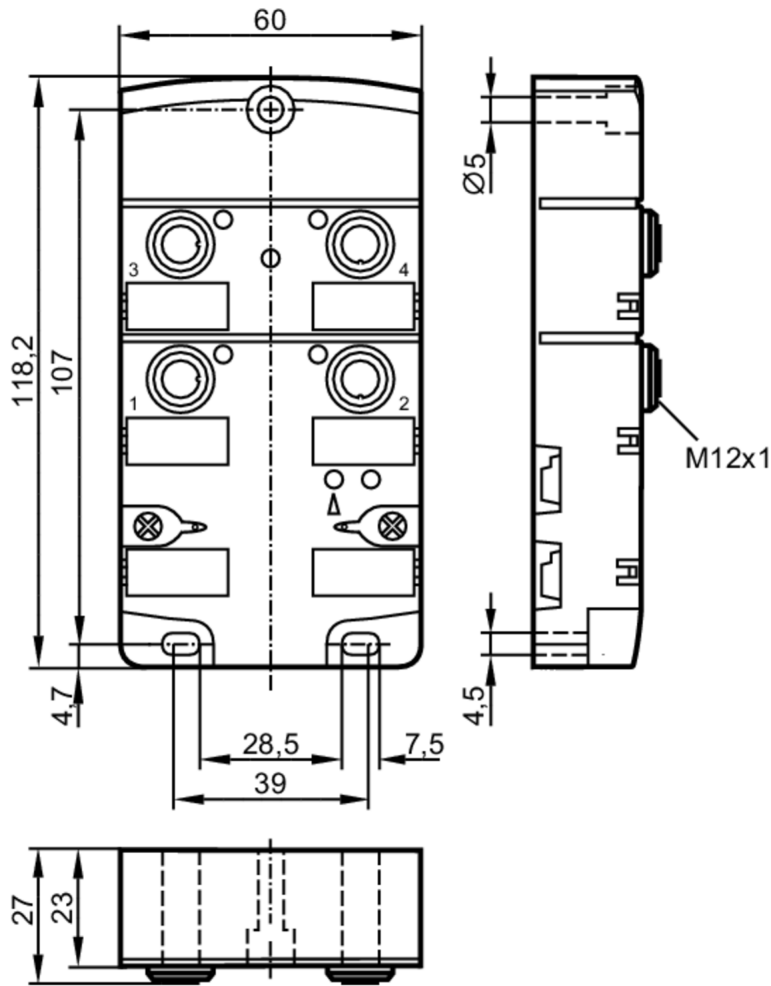


AC2434



AS-Interface CompactLine模块

CompactM12 4DI no IR



应用	
应用	现场安装
电气数据	
工作电压	[V] 26.5...31.6 DC
AS-i电流损耗最大值	[mA] 250
总的输入/输出	
输入和输出总数	数字输入数: 4
输入	
数字输入数	4
数字输入输入电路	PNP; (Typ 2符合IEC 61131-2规定)
输入传感器电源	AS-i
电源	[V] 20...30; (DC)
输入电流负载最大值	[mA] 200
输入电流限制	[mA] 15
输入电流高	[mA] 6...10



AS-Interface CompactLine模块

CompactM12 4DI no IR

输入电流低	[mA]	0...2
开关级别高	[V]	> 11
数字输入保护短路		有

工作条件		
环境温度	[°C]	-25...80
存储温度	[°C]	-25...80
允许最大的相对空气湿度	[%]	90; (非凝结)
海拔高度最大值	[m]	2000
外壳防护等级		IP 67; (如果使用扁平电缆时 E7400x / E7401x)

认证/测试		
EMC电磁兼容	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
	EN 62026-2	
	EN 50581	
MTTF	[年]	387
UL认证	电源	Class 2

AS-i分类					
AS-i版本		2.11; 3.0			
扩展寻址模式		否			
AS-i master profile		M2; M3; M4			
AS-i Profil		S-0.0.E			
AS-i I/O配置	[hex]	0			
AS-i ID代码	[hex]	0.E			
数据位	数据位	D0	D1	D2	D3
	输入	1	2	3	4
	插座	I-1	I-2	I-3	I-4
	插脚	2+4	2+4	2+4	2+4

机械技术数据	
重量	[g] 298
安装方式	AS-i扁平电缆连接
原材料	PA; 插座: 黄铜 镀镍的; 下部模块螺纹套:: 黄铜 镀镍的; O形环: Viton; 穿刺触点: CuSn6 镀镍及镀锡的

显示器/操作件		
显示	开关状态	LED, 黄色 I1...I4
	操作	LED, 绿色 AS-i
	故障	LED, 红色

电气连接	
模块连接	扁平电缆

附件	
供货范围	机械应力很大时, 用于安装的不锈钢套, E70402

注释	
注释	请勿将以下任何一点连接到外部电位:
	I-, I+, I1, I2, I3, I4
	连接件与AS-i电缆电流连接。
包装单位	1 件



AS-Interface CompactLine模块

CompactM12 4DI no IR

电气连接

接插件：M12; 译码：A



1	输入
2+4	传感器电源 L+
3	数据输入 1 内部桥接
3	传感器电源 L-
5	功能接地