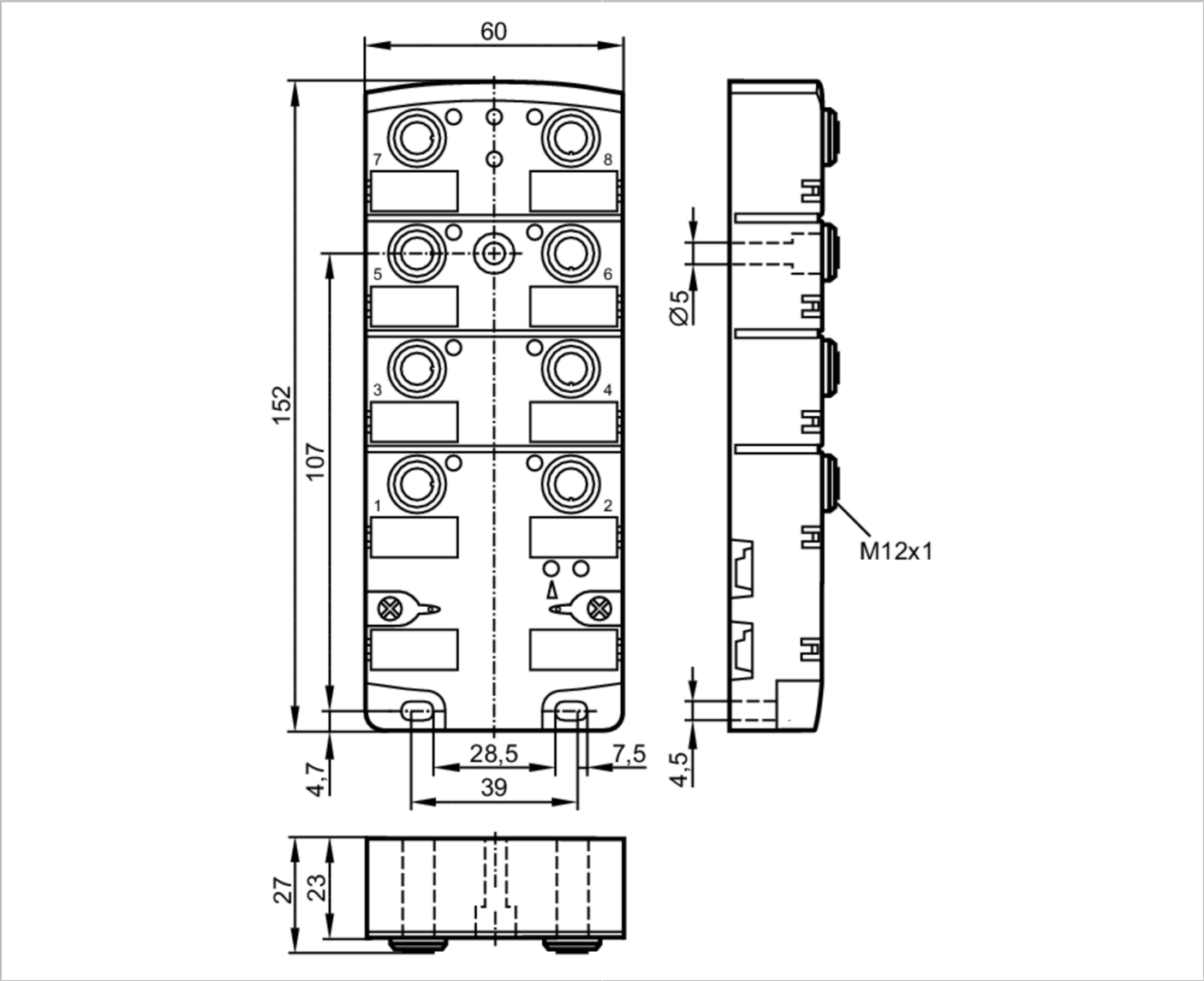


AC2479



AS-Interface CompactLine模块

CompactM12 4 DI-Y 4DO 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
当前负载总数最大值	[A]	4
附加电源	[V]	10...30 DC; (AUX)
其他电源的最大电流消耗	[mA]	4000; (AUX)
Watchdog集成看门狗电路		有
总的输入/输出		
输入和输出总数		数字输入数: 4; 数字输出数量: 4
输入		
数字输入数		4



AS-Interface CompactLine模块

CompactM12 4 DI-Y 4DO no IR

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

输出	
数字输出数量	4
电路	PNP
电压范围DC [V]	10...30; (AUX)
每个输出最大电流负载 [mA]	2000; (采用种类DC-13(电磁铁控制): 20 W (IEC 60947-5-1))
最大输出负载总电流 [A]	4
短路保护	有
电流单独的	有
执行器电源输出	AUX

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

认证/测试	
EMC电磁兼容	EN 61000-6-2
	EN 61000-6-3
	EN 62026-2
	EN 50581
MTTF [年]	194
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-7.F.E				
AS-i I/O配置 [hex]		7				
AS-i ID代码 [hex]		F.E				
数据位		数据位	D0	D1	D2	D3
		输入	1	2	3	4
		插座	I-1/2	I-1/2 / I-2	I-3/4	I-3/4 / I-4
		插脚	4	2 4	4	2 4
		输出	1	2	3	4
		插座	O-1	O-2	O-3	O-4
		插脚	4	4	4	4



AS-Interface CompactLine模块

CompactM12 4 DI-Y 4DO no IR

机械技术数据		
重量	[g]	361
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: FKM; 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, O1...O4
	操作	LED, 绿色 AS-i, AUX
	故障	LED, 红色

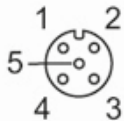
电气连接	
模块连接	扁平电缆

附件	
附件(可选)	不锈钢套, 用于在高机械应力情况下的安装, 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

电气连接	
接口	

接插件: M12; 译码: A



1	输入
2	传感器电源 +
3	数据输入
4	传感器电源 -
5	数据输入
5	功能接地 (FE)
3	输出
4	外部电源 AUX -
5	开关输出
5	功能接地 (FE)
1, 2	不接线