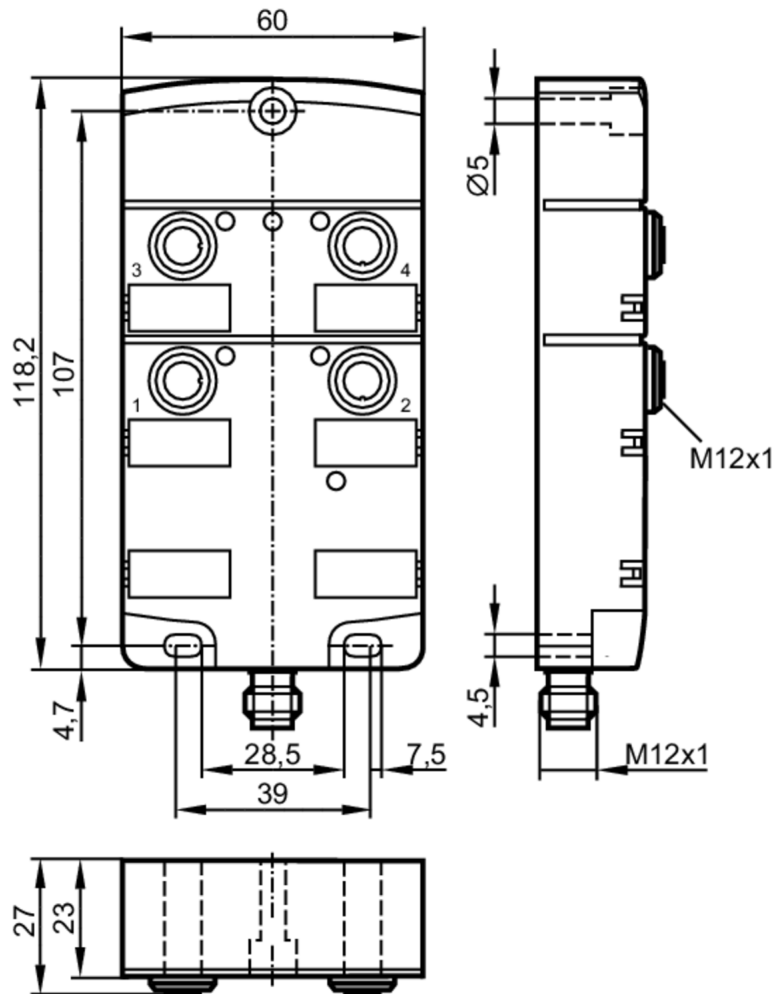




AS-Interface CompactLine模块

CompactM12 4 DI-Y A/B M12



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 4 DI-Y A/B M12

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

认证/测试

EMC电磁兼容	EN 61000-6-2	
	EN 62026-2	
	EN 50581	
MTTF	[年]	383
UL认证	电源	Class 2

AS-i分类

AS-i版本	2.11; 3.0				
AS-i编址	红外编址				
扩展寻址模式	有				
AS-i master profile	M2; M3; M4				
AS-i Profil	S-0.A.E				
AS-i I/O配置	[hex]	0			
AS-i ID代码	[hex]	A.E			
AS-i认证	126401				
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

机械技术数据

重量	[g]	303
原材料	PA; 插座: 黄铜 镀镍的; O形环: FKM	

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	M12
------	-----

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				



AS-Interface CompactLine模块

CompactM12 4 DI-Y A/B M12

电气连接 - AS-i

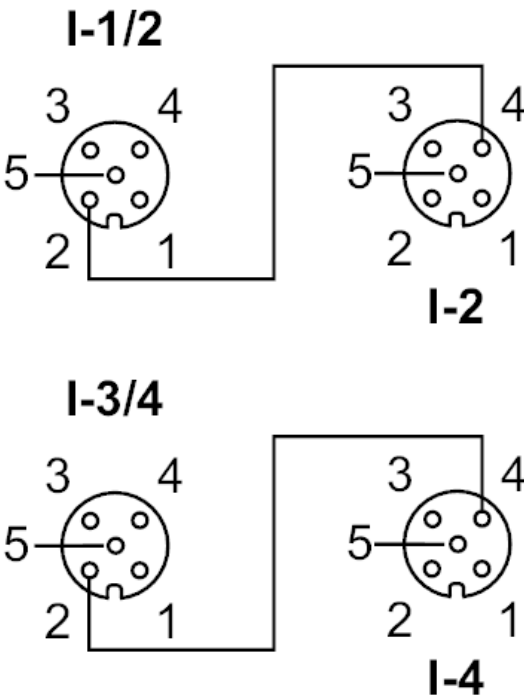
接插件：M12; 译码：A



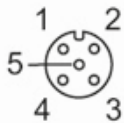
- | | |
|---|--------|
| 1 | AS-i + |
| 3 | AS-i - |

电气连接 - 系统接口

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) |