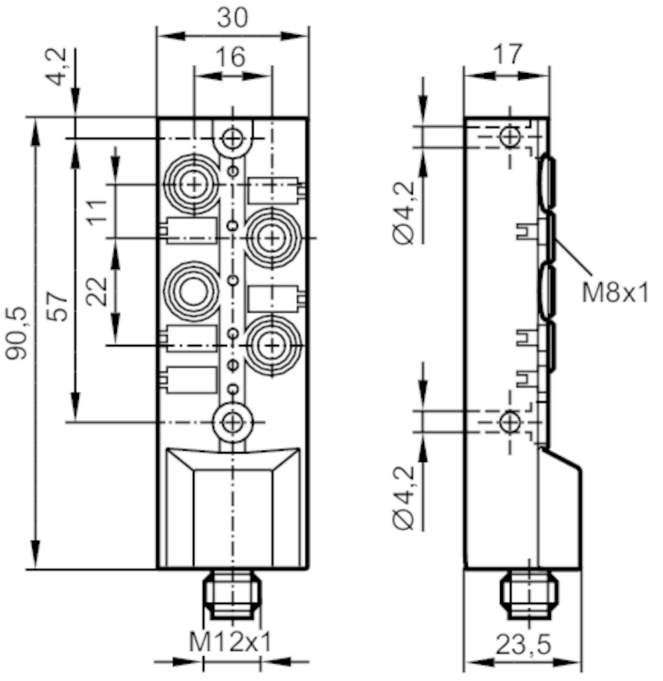
AC2482

AS-Interface CompactLine模块

CompactM8 2DI 2DO



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]	230
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: 2; 数字输出数量: 2
输入		
数字输入数		2
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]	18...30; (DC)
输入电流负载最大值	[mA]	180; (用于所有输入及输出的电流负载: 180 mA)
开关级别高	[V]	> 11
数字输入保护短路		有
输出		
数字输出数量		2
电压范围DC	[V]	18...30
每个输出最大电流负载	[mA]	180; (用于所有输入及输出的电流负载: 180 mA)
短路保护		有
电流单独的		否

AC2482

AS-Interface CompactLine模块

CompactM8 2DI 2DO

执行器电源输出		AS-i
工作条件		
环境温度	[°C]	-25...60
存储温度	[°C]	-25...60
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 65; IP 67; IP 68
认证/测试		
EMC电磁兼容		EN 62026-2
		EN 50581
MTTF	［年］	261
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		有
AS-i主站配置文件		M2; M3; M4
AS-i Profil		S-B.A.E
AS-i I/O配置	[hex]	B
AS-i ID代码	[hex]	A.E
AS-i认证		100901

数据位

数据位	D0	D1	D2	D3
输入	-	-	3	4
插座	-	-	I-3	I-4
插脚	-	-	4	4
输出	1	2	-	-
插座	O-1	O-2	-	-
插脚	4	4	-	-

参数位

参数位	名称					
P0	不接线					
P1	外围故障指示	: 1	已激活	/ 0	无效	
P2	不接线					
P3	不接线					

机械技术数据		
重量	[g]	111
安装方式		背墙安装
尺寸	[mm]	90.5 x 30 x 23.5
原材料		PBT
显示器/操作件		
显示	开关状态	LED, 黄色 I1...I2, O1...O2
	操作	LED, 绿色 AS-i
	故障	LED, 红色
电气连接		
模块连接		M12

AC2482

AS-Interface CompactLine模块

CompactM8 2DI 2DO

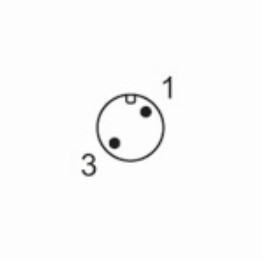
附件	
供货范围	标签夹
	保护盖: 2
附件(可选)	保护盖: M8, E73005
	扁平电缆绝缘分接头: 1 m, 圆形电缆, E70582
	扁平电缆绝缘分接头: M12, E70096
	DIN轨道适配器:, E73006

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

电气连接

电气连接 - AS-i

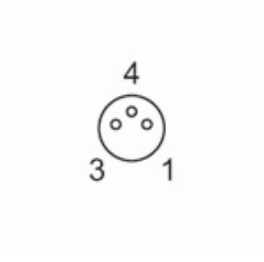
接插件: 1 x M12; 译码: A



1	AS-i +
3	AS-i -

电气连接 - 输入

接插件: 2 x M8; 译码: A



	输入
1	传感器电源 L+
3	传感器电源 L-
4	数据输入

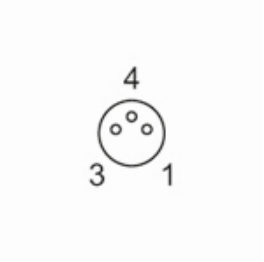
AC2482

AS-Interface CompactLine模块

CompactM8 2DI 2DO

电气连接 - 输出

接插件: 2 x M8; 译码: A



	输出
1	不接线
3	内部电压 E-
4	开关输出 +