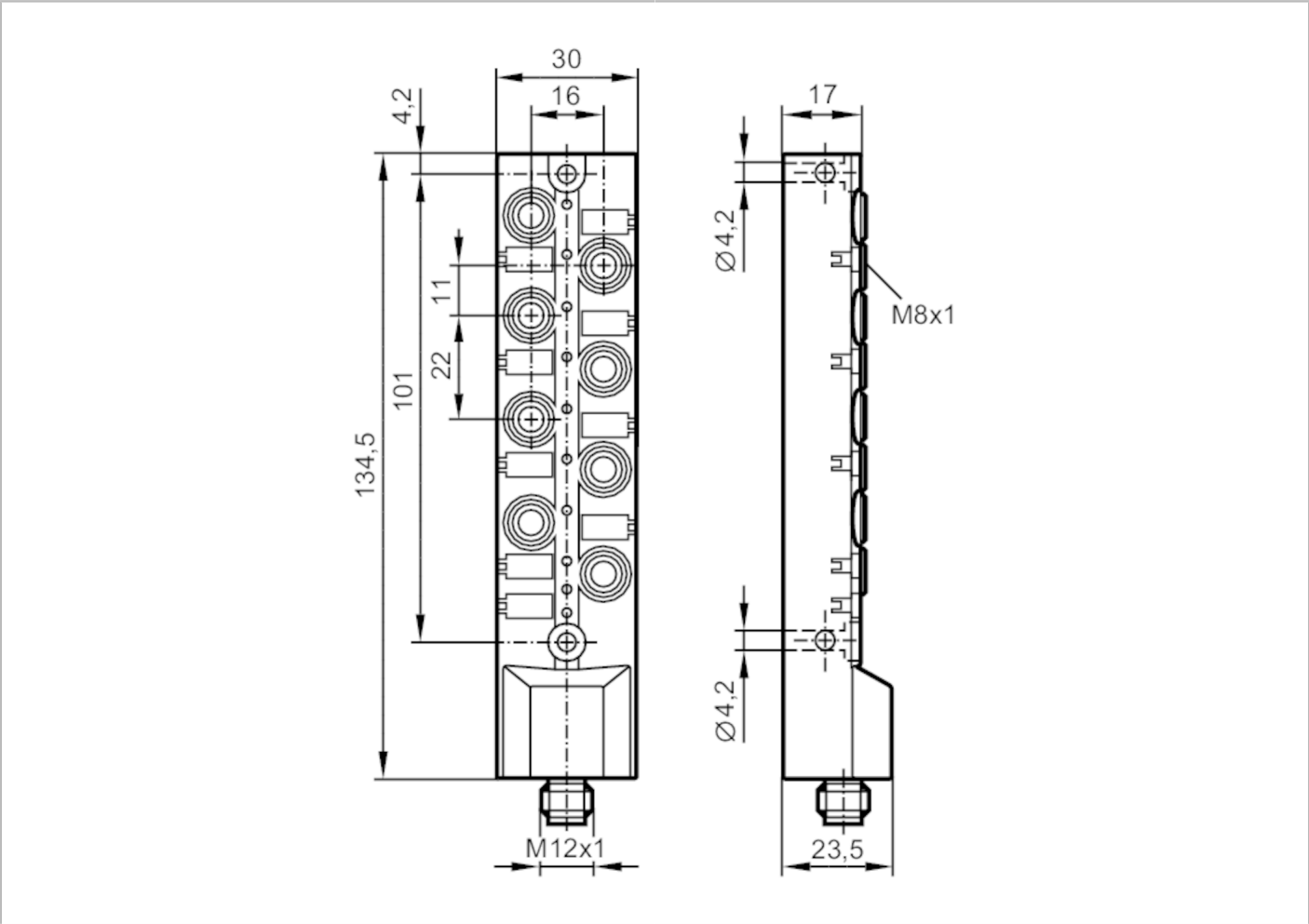


AC2490



AS-Interface CompactLine模块

CompactM8 4 DI 4 DO



应用		
设计		仅用于带AS-i主机的运行，主机行规M4, 对于连接机械触点，一个合适的传感器可以与任意输入相连
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
附加电源	[V]	15...30 DC; (AUX)
其他电源的最大电流消耗	[mA]	1000; (AUX; < 40 °C: 2 A)
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
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)



AS-Interface CompactLine模块

CompactM8 4 DI 4 DO

输入电流负载最大值	[mA]	180
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]	15...30; (AUX)
每个输出最大电流负载	[mA]	500; (< 40 °C: 1000 mA)
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...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]	278
UL认证	电源	Class 2

AS-i分类		
AS-i版本		3.0
扩展寻址模式		有
AS-i主站配置文件		M4
AS-i Profil		S-7.A.7
AS-i I/O配置	[hex]	7
AS-i ID代码	[hex]	A.7

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	4	4	4	4
	输出	1	2	3	4
	插座	O-1	O-2	O-3	O-4
	插脚	4	4	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				



AS-Interface CompactLine模块

CompactM8 4 DI 4 DO

机械技术数据		
重量	[g]	150
安装方式		背墙安装
尺寸	[mm]	134.5 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...I4, O1...O4
	操作	LED, 绿色 AS-i, AUX
	故障	LED, 红色
电气连接		
模块连接		M12
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
		DIN轨道适配器:, E73007
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 - AS-i		
接插件: 1 x M12; 译码: A		
1	AS-i +	
2	AUX -	
3	AS-i -	
4	AUX +	

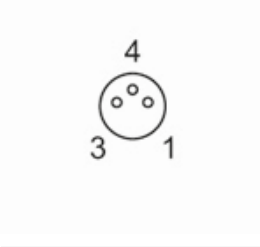


AS-Interface CompactLine模块

CompactM8 4 DI 4 DO

电气连接 - 输入

接插件: 4 x M8; 译码: A



1	输入
3	传感器电源 L+
4	传感器电源 L-
1	数据输入

电气连接 - 输出

接插件: 4 x M8; 译码: A



1	输出
3	不接线
4	外部电源 AUX -
1	开关输出