

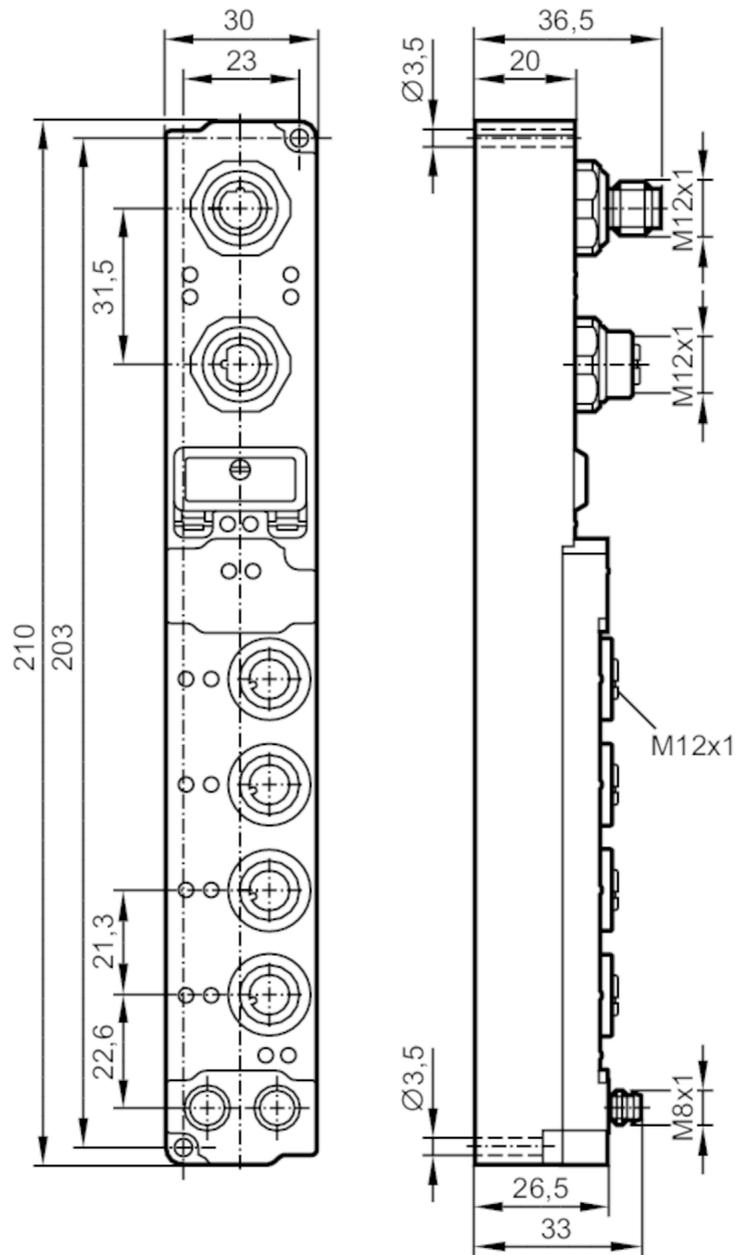
AC2634

用于场应用的I/O模块

FieldModuleDP 4AI (PT100) M12



該產品即將/已停產



产品特征

输入和输出总数		Pt100输入数: 4
测量范围	[°C]	-200...850
电气数据		
工作电压	[V]	20...29 DC
电流损耗	[mA]	< 110
电气隔离		否

AC2634



用于场应用的I/O模块

FieldModuleDP 4AI (PT100) M12

总的输入/输出		
输入和输出总数		Pt100输入数: 4
输入		
Pt100输入数		4
输入传感器电源		从工作电压
测量/设定范围		
测量范围	[°C]	-200...850
注释测量范围		Pt100: -60...250 °C 镍传感器
精度/偏差		
测量误差	[终值的百分比]	< ± 1
接口		
PROFIBUS		
传输率		9,6...12000 kBit/s
工作条件		
环境温度	[°C]	0...55
存储温度	[°C]	-25...85
外壳防护等级		IP 67
认证/测试		
EMC电磁兼容	EN 50081-2	
	EN 50082-2	
抗震	IEC 68	部分2-6 / IEC 68, 部分2-27
机械技术数据		
重量	[g]	308
原材料		外壳: PA 6; 全密封结构: PU; 触点插脚: 黄铜 镀金的
注释		
包装单位		1 件

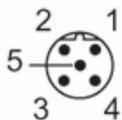


用于场应用的I/O模块

FieldModuleDP 4AI (PT100) M12

电气连接 - PROFIBUS

接插件: M12; 译码: B



	插头 M12 PROFIBUS In
1	不接线
2	芯线 A
3	GND
4	芯线 B
5	屏蔽
	插座 M12 PROFIBUS Out
1	5 V DC
2	芯线 A
3	GND
4	芯线 B
5	屏蔽

电气连接 - 电源

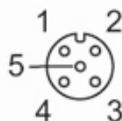
接插件: M8; 译码: A



	插头 M8
1	24 V DC UB
2	24 V DC UL
3	GND
4	GND
	插座 M8
1	24 V DC UB
2	24 V DC UL
3	GND
4	GND

电气连接 - 系统接口

接插件: M12; 译码: A



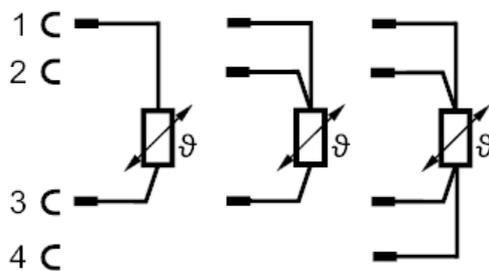
AC2634



用于场应用的I/O模块

FieldModuleDP 4AI (PT100) M12

接口



	输入 M12
1	RL +
2	R +
3	RL -
4	R -
5	屏蔽