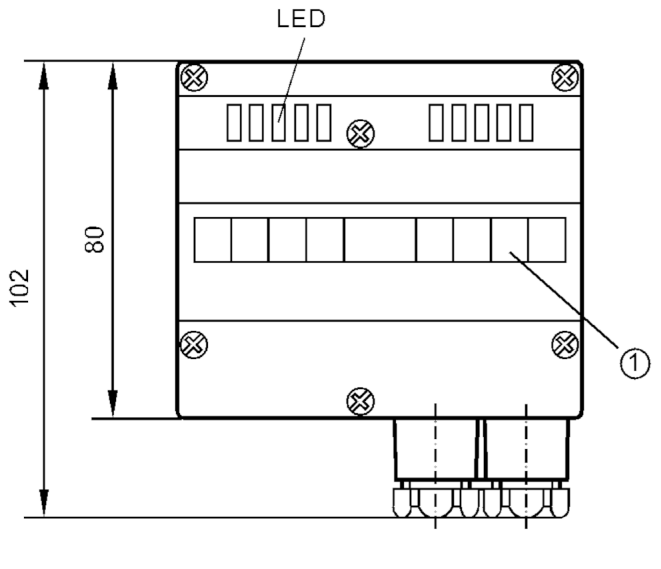
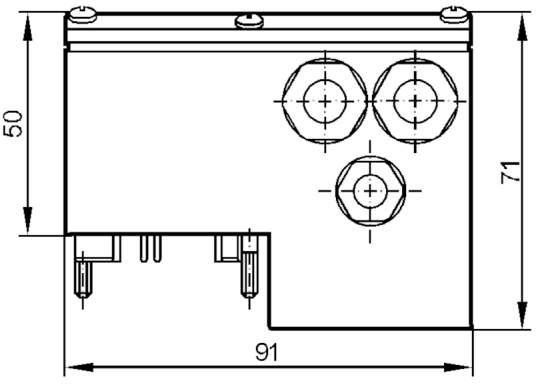
AC2617

AS-Interface通用模块

UniversalModule 2AI(V) IP65





1 标签

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]	140
反相保护		有
附加电源	[V]	24...30 DC；(AUX)
附加电源		可选
其他电源的最大电流消耗	[mA]	550；(AUX)
总的输入/输出		
输入和输出总数		模拟量输入数：2
输入		
输入传感器电源		AS-i / AUX
输入电流负载最大值	[mA]	100
模拟量输入数		2；(Anschluss von 2-, 3-, 4-Draht-Sensoren)
模拟输入（ 电压 ）	[V]	0...10
模拟量输入防止短路		否
模拟量输入的分辨率		16 (1 bit = 1 mV)
精密模拟输入	[%]	0,5
工作条件		
环境温度	[°C]	0...70
存储温度	[°C]	-25...85

AC2617

AS-Interface通用模块

UniversalModule 2AI(V) IP65

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

认证/测试

EMC电磁兼容		EN 50295
MTTF	［年］	140

AS-i分类

AS-i master profile		M3; M4
AS-i Profil		S-7.3.D
AS-i I/O配置	[hex]	7
AS-i ID代码	[hex]	3.D

参数位

参数位	名称					
P0	模数转换器内使用过滤器	: 1	50 Hz	* / 0	60 Hz	
P1	通道	2: 1	预计	/ 0	非预计	
P2	外围故障	: 1	已激活	/ 0	无效	
P3	不接线	: 1	已预留	/ 0	没有预留	

机械技术数据

重量	[g]	289.5
安装方式		扁平电缆下部模块的AS-i接口
原材料		PBT

显示器/操作件

显示

模拟信号	LED, 黄色 通道 AI1...AI2
操作	LED, 绿色 AS-i, AUX
故障	LED, 红色

电气连接

模块连接	扁形电缆

注释

包装单位	1 件

电气连接

笼型夹具:

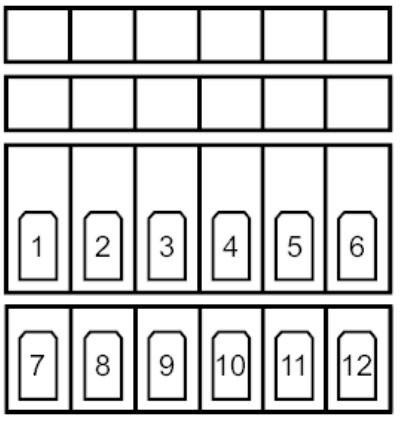
AC2617

AS-Interface通用模块

UniversalModule 2AI(V) IP65

模块下部的触点针，FK / FK-E / PG:

接口



1	I+ 传感器电源 2 +24V
2	V2 模拟量输入 V
3	I- 传感器电源 2 0V
4	COM 2 模拟量输入 2 0V
5	Shield
6	Shield
7	I+ 传感器电源 1 +24V
8	V1 模拟量输入 V
9	I- 传感器电源 1 0V
10	COM 1 模拟量输入 1 0V
11	FE 功能接地
12	FE 功能接地