

AC2217



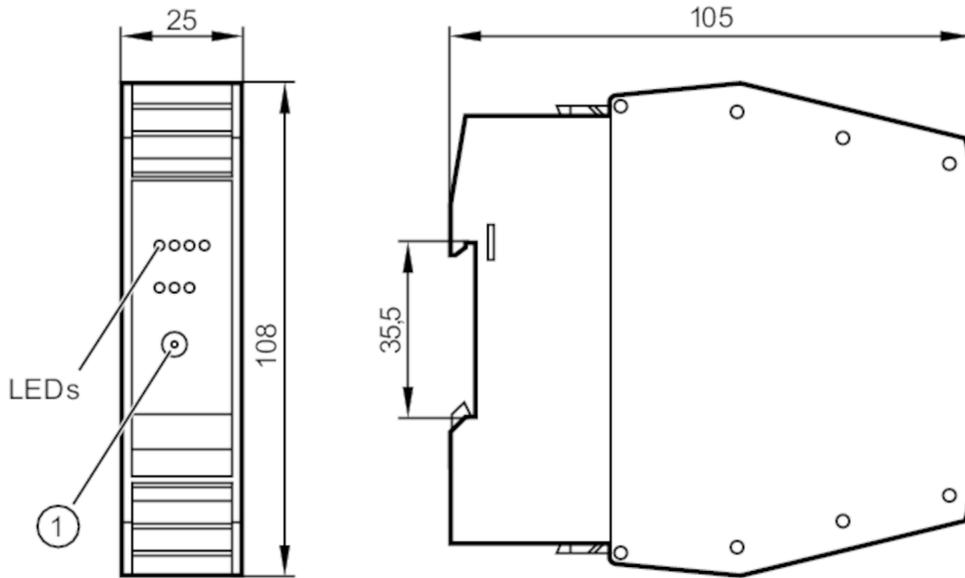
AS-Interface控制柜模块

SmartLine25 4AI (V) C IP20

該產品即將/已停產

替代产品: AC3217

请注意: 如果选择替代产品和附件, 其技术参数可能有所不同。



应用

应用

控制柜安装

电气数据

工作电压	[V]	26.5...31.6 DC; (符合cULus - Class 2标准)
电流损耗	[mA]	10...53; (外部电源)
AS-i电流损耗最大值	[mA]	53; (带外部电源: 28 mA)
反相保护		有
附加电源	[V]	24 DC
附加电源		可选

总的输入/输出

输入和输出总数	模拟量输入数: 4
---------	-----------

输入

输入传感器电源	AS-i / AUX
模拟量输入数	4; (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)

AC2217



AS-Interface控制柜模块

SmartLine25 4AI (V) C IP20

工作条件		
环境温度	[°C]	0...70
存储温度	[°C]	-20...85
外壳防护等级		IP 20
认证/测试		
EMC电磁兼容	EN 50295	
MTTF	[年]	120
AS-i分类		
AS-i编址		编址插座
扩展寻址模式		否
AS-i master profile		M3; M4
AS-i Profil		S-7.3.E
AS-i I/O配置	[hex]	7
AS-i ID代码	[hex]	3.E
机械技术数据		
重量	[g]	168.5
安装方式		DIN轨道安装
原材料		PA 6.6
显示器/操作件		
显示	操作	LED, 绿色 电压 AS-i / 24 V AUX
	故障	LED, 红色
	功能	LED, 黄色 通道 1...4
注释		
包装单位		1 件



电气连接

COMBICON:

接口

I+	V1	I-	0V
I+	V2	I-	0V
I+	V3	I-	0V

0V	I-	V4	I+
A+	A-	E+	E-

- I+ 传感器电源 +24V
- V1...4 模拟量输入 电压
- I- 传感器电源 0V
- 0V 模拟量输入 0V
- A+ AS-i +
- A- AS-i -
- E+ 外部的传感器电源 +24V
- E- 外部的传感器电源 0V