

技术数据表

传感器接口模块

配件编号: 520039

AC-SCM8-BT

内容

- 技术参数
- 电气连接



图片可能不同

技术参数

基础数据

适合	MLC 500,MLC 300安全光幕
----	---------------------

电气数据

保护电路	无信息
最小绝缘电阻	10,000,000,000 Ω
最大电流负荷	1 A

性能数据

供电电压 U_B	24 V, DC, -20 ... 20 %
------------	------------------------

连接

连接数量	6 光束
------	------

连接1

功能	与PLC连接
类型	机器接口
类型	带接头电缆
电缆长度	500 mm
护套材料	PUR
螺纹规格	M12
类型	插座
材料	金属
引脚数	8 个引脚
编码	A-编码

连接2

功能	本地输入, 屏蔽传感器1
类型	接头
设备上名称	X1
螺纹规格	M12
类型	插座
材料	金属
引脚数	5 个引脚
编码	A-编码

连接3

功能	本地输入, 屏蔽传感器2
类型	接头
设备上名称	X2
螺纹规格	M12
类型	插座
材料	金属
引脚数	5 个引脚
编码	A-编码

连接4

功能	本地输入, 屏蔽传感器3
类型	接头
设备上名称	X3
螺纹规格	M12
类型	插座
材料	金属
引脚数	5 个引脚
编码	A-编码

连接5

功能	本地输入, 屏蔽传感器4
类型	接头
设备上名称	X4
螺纹规格	M12
类型	插座
材料	金属
引脚数	5 个引脚
编码	A-编码

连接6

功能	本地接口
类型	连接到设备
类型	接头
设备上名称	X5
螺纹规格	M12
类型	插头
材料	金属
引脚数	8 个引脚
编码	A-编码

机械数据

设计	方形
尺寸 (宽 x 高 x 长)	22 mm x 28 mm x 235 mm
外壳材料	塑料, PA 6
净重	370 g
外壳颜色	黑色
紧固类型	安装底板

环境数据

环境温度, 工作	-30 ... 80 °C
----------	---------------

分类

税率编号	85369010
eCl@ss 8.0	27279219
eCl@ss 9.0	27440108
ETIM 5.0	EC002585
ETIM 6.0	EC002585

电气连接

连接1

功能	与PLC连接
类型	机器接口
电缆长度	带接头电缆
护套材料	500 mm
电缆颜色	PUR
核心截面	黑色
螺纹规格	2 mm ²
类型	M12
材料	插座
引脚数	金属
编码	8 个引脚
	A-编码

引脚 引脚分配

1	IO1
2	VIN
3	IN3
4	IN4
5	OSSD1
6	OSSD2
7	VIN
8	IN8

连接2

X1

功能	本地输入, 屏蔽传感器1
类型	接头
螺纹规格	M12
类型	插座
材料	金属
引脚数	5 个引脚
编码	A-编码

引脚 引脚分配

1	+24V
2	IN4
3	0V
4	IN8
5	IO1

连接3

X2

功能	本地输入, 屏蔽传感器2
类型	接头
螺纹规格	M12
类型	插座
材料	金属
引脚数	5 个引脚
编码	A-编码

电气连接

引脚 引脚分配

1	+24V
2	IN8
3	0V
4	IN3
5	IO1

连接4 X3

功能	本地输入, 屏蔽传感器3
类型	接头
螺纹规格	M12
类型	插座
材料	金属
引脚数	5 个引脚
编码	A-编码

引脚 引脚分配

1	+24V
2	IN8
3	0V
4	IN3
5	IO1

连接5 X4

功能	本地输入, 屏蔽传感器4
类型	接头
螺纹规格	M12
类型	插座
材料	金属
引脚数	5 个引脚
编码	A-编码

引脚 引脚分配

1	+24V
2	IO1
3	0V
4	IO1
5	IN4

连接6 X5

功能	本地接口 连接到设备
类型	接头
螺纹规格	M12
类型	插头
材料	金属
引脚数	8 个引脚
编码	A-编码

电气连接

引脚	引脚分配
1	IO1
2	VIN
3	IN3
4	IN4
5	OSSD1
6	OSSD2
7	VIN
8	IN8