产品数据页



SBO-02G12-SM

Y 块和 T 块

插头和电缆

SICK
Sensor Intelligence.



图片可能存在偏差

订购信息

类型	订货号
SBO-02G12-SM	6029305

其他设备规格和配件 ➜ www.sick.com/Y_块和_T_块

详细技术参数

技术参数

连接方式 A 头	插座, M12, 5 针, A 编码
连接方式 B 头	插座, M12, 5 针, A 编码
连接方式 C 头	插头, M12, 5 针, A 编码
外壳材料	TPU
材料，插塞接头 A 头	TPU
材料，插塞接头 C 头	TPU
外壳颜色	黑色
滚花螺母材料	黄铜镀镍
屏蔽头	无屏蔽
测定电压	≤ 60 V DC
载流能力	4 A, 插头连接器 A - 结构, 中继线连接 - 结构, 插头连接器 A - 接口类型, 插槽 - 接口类型
提示	中继线连接 - 接口类型, 插头连接器 A - 针数, 插槽 - 针数
工作温度	–30 °C ... +90 °C
外壳防护等级	IP67 [1]
工作温度	
头	–30 °C ... +90 °C

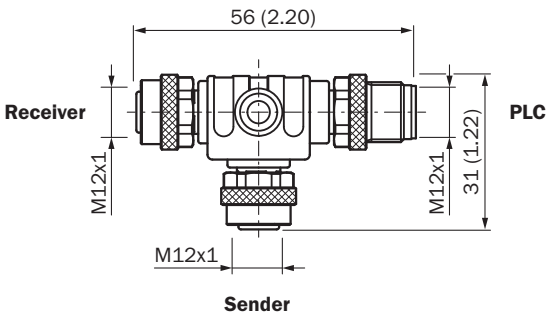
[1] 只在旋紧状态下用相关的对应件.

分类

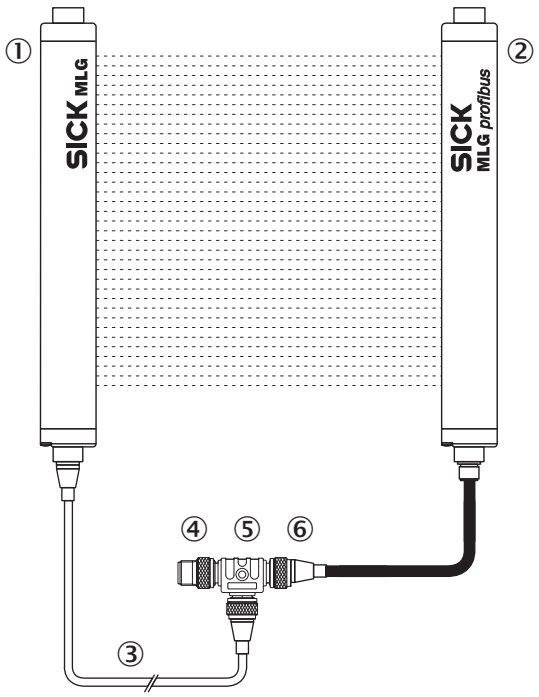
ECLASS 5.0	27279201
ECLASS 5.1.4	27279201
ECLASS 6.0	27279201
ECLASS 6.2	27279201
ECLASS 7.0	27279201
ECLASS 8.0	27279201
ECLASS 8.1	27279201
ECLASS 9.0	27440108
ECLASS 10.0	27440108
ECLASS 11.0	27440108
ECLASS 12.0	27440108
ETIM 5.0	EC002585

ETIM 6.0	EC002585
ETIM 7.0	EC002585
ETIM 8.0	EC002585
UNSPSC 16.0901	31163032

尺寸图 (尺寸单位: mm)

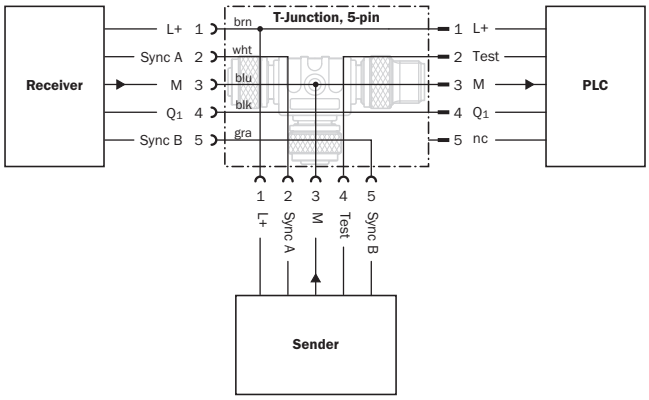


接口分配



① MLG 发射器
② MLG 接收器
③ 连接电缆
④ 供电 Q1
⑤ T 型分配器
⑥ MLG 接口

接线图


Receiver
L+ 1
Sync A 2
M 3
Q1 4
Sync B 5
T-Junction, 5-pin
brn
wht
blu
blk
gra
1 L+
2 Test
3 M
4 Q1
5 nc
PLC
1 2 3 4 5
L+
Sync A
M
Test
Sync B
Sender

SICK 概览

SICK 是工业用智能传感器和传感技术解决方案的主要制造商之一。独特的产品和服务范围为安全有效地控制流程创造良好的基础，防止发生人身事故并且避免环境污染。

我们在诸多领域拥有丰富的经验，熟知其流程和要求。这样我们就可以用智能传感器为客户提供其所需。在欧洲、亚洲和北美洲的应用中心，我们会根据客户的需求测试并优化系统解决方案。SICK 是值得您信赖的供应商和研发合作伙伴。

周密的服务更加完善我们的订单：SICK 全方位服务在机器整个寿命周期中提供帮助并保证安全性和生产率。

这对我们来说就是“传感智能”。

与您全球通行：

联系人以及其它分公司所在地 ➔ www.sick.com