SICK.COM

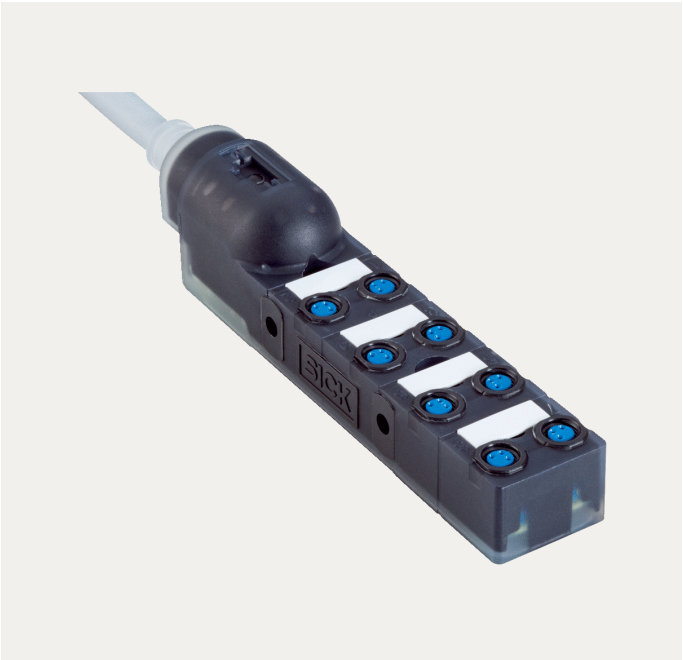


数据表

Y8A38A2-LXXXUCA050

无源分配器盒
插头和电缆

SICK Sensor Intelligence



插头和电缆

Y8A38A2-LXXXUCA050

订购信息

类型	订货号
Y8A38A2-LXXXUCA050	2115729

其他设备规格和配件请访问: www.sick.com/无源分配器盒

详细技术参数

技术参数

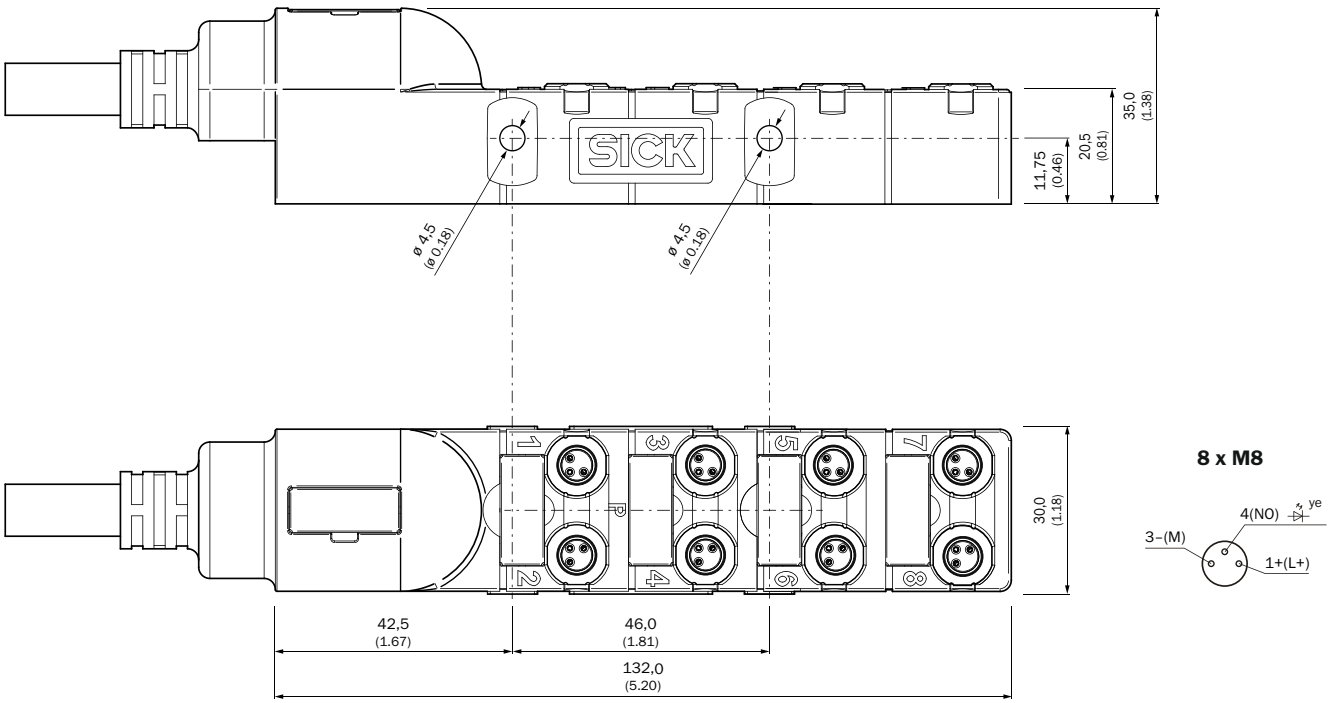
开关量输出	PNP
屏蔽	无屏蔽
插槽数量	8
插槽连接类型	M8, 3 针, A 编码, 插座
中继线连接类型	裸线端
连接电缆	5 m, 10 芯, 无卤 PUR
导线直径	9.2 mm
电缆颜色	灰色
导线横截面	2 x 0.75 mm² + 8 x 0.34 mm²
移动速度	2 m/s
行进路线	5 m
加速	≤ 5 m/s²
弯曲半径	
可运动状态	> 10 x 导线直径
固定式安装	> 7.5 x 电缆直径
输送带运转	> 10 x 导线直径
弯曲周期	≤ 5,000,000
拧紧力矩	
插槽	0.4 Nm
LED 指示灯	
插槽	1 x 每个插槽
中继线连接	每个分配器 1x
测定电压	≤ 24 V DC
载流能力	10 A
过压类别	III
工作温度	
可运动状态	–5 °C ... +80 °C
固定式安装	–40 °C ... +80 °C
输送带运转	–5 °C ... +60 °C
分线盒	–20 °C ... +72 °C

外壳防护等级	IP65/ IP67
UL 文件编号	E238799
许可	UL CE 认证
供货范围	10 x 标注板

证书

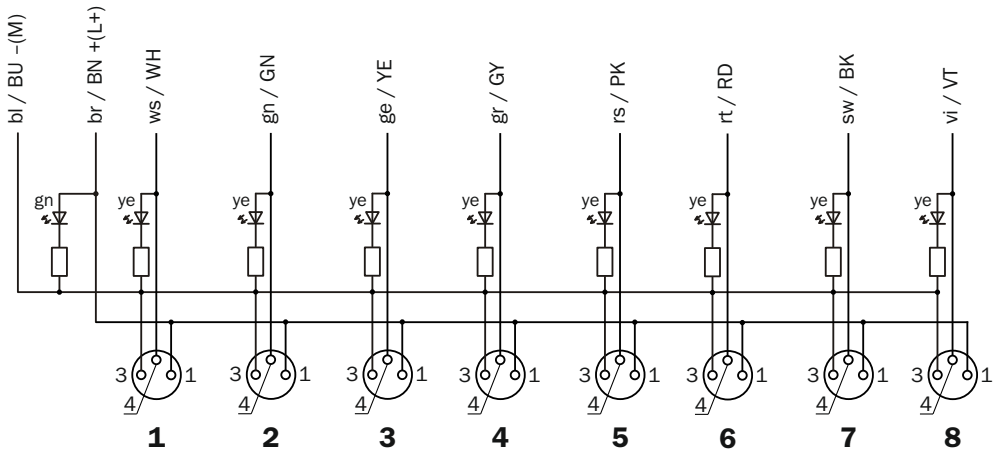
EU declaration of conformity	✓
China RoHS	✓
China Compulsory Product Certification (CCC) exempt	✓
cULus certificate	✓

尺寸图



尺寸单位：mm

接线图 CD-476



更多信息以及合适的配件、应用示例和 CAD 尺寸模型、操作指南和软件等下载，请访问 www.sick.com/2115729

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK
概览

SICK 是一家全球领先的科技企业，专注于工业自动化领域的智能传感器解决方案和集成式解决方案。我们树立了全球技术标杆，能够显著提升物流与生产过程中工业过程的效率、安全性与可持续性。

SICK 将传感器智能化、行业洞察力以及专业高效的咨询服务深度融合。我们为可扩展且定制化的自动化解决方案提供了坚实基础，并在整个价值链中积极创造附加值。我们与客户建立的紧密伙伴关系不仅仅是一句承诺：我们将携手提升生产效率、提高产品质量、保障健康与安全，实现可持续的未来。这一切都建立在共情与信任的基础上。

自 1946 年成立以来，SICK 便怀揣着热情与开拓精神，致力于开发创新技术。凭借覆盖约 40 个国家的全球市场网络渠道，SICK 业务遍布世界各地，始终贴近客户。SICK 公司总部位于德国弗赖堡附近的瓦尔德基尔希。我们深刻理解本地客户和全球客户的多样化需求，并将其转化为量身定制的解决方案，从而为客户创造价值。

SICK
Sensor Intelligence