

### 功能安全性

MTTF (40 °C) 123.3 a

### 接口

IO-Link功能	设备
IO-Link版本	1.1
循环时间, 最小	8.4 ms
接口	IO-Link 1.1
框架类型	2 V
辅助功能	菊花链 (每个IO-Link端口2x设备)
过程数据周期, 最小	8.4 ms
过程数据输入	2 Byte
过程数据输出	8 Byte

### 显示 / 运行

分段, 最大数量	6
功能显示	动态光模式 分级模式 分段模式 色环模式
可调光	是
夏季功能	否
显示, IO-Link通信	LED绿色
显示, 模块供电	LED绿色
调整方法	功能显示
预定义颜色	黄色 白色 绿色 蓝色 红色 橙色 可配置
颜色, 数量	7

### 机械参数

尺寸	61.8 x 62.4 x 57.5 mm
紧固	螺栓M22

信号和显示装置  
BNI IOL-803-102-R036  
订购代码: BNI00CZ

**BALLUFF**

材质

外壳材料	PC, 透明 PPS
------	---------------

环境条件

存储温度	-25...70 °C
环境温度	-5...55 °C
防护等级	IP67

电气参数

工作电压 $U_b$	18~30.2 VDC
测量工作电压 $U_e$ DC	24 V

电气连接

接口	M12x1-公头, 4-针, A-编码
触点, 表面防护	镀镍2 $\mu$ m/镀金0.4 $\mu$ m

通用性参数

供货范围	设备 螺母 橡胶密封件 垫片 操作手册
最短使用寿命	50000 h
许可/一致性	CE UKCA cULus WEEE

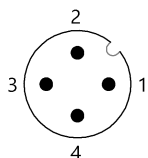
备注

参见简要说明

更多有关MTTF或B10d的信息请参见MTTF / B10d证书

所给出的MTTF / B10d数值并非约束性的购买及/或产品寿命承诺; 这些数值只是经验值, 对于产品属性没有约束力。这些数值说明也同样不会延长或以任何形式影响缺陷索赔的时效期限..

Connector Drawings



IO-Link接口

PIN 1 : +24V

PIN 2: Comm. (Exp. Mode)

PIN 3 : GND, 参考电势

PIN 4 : C/Q, IO-Link DÜ通道