

1) 拧紧力矩



功能安全性

MTTF (40 °C) 17.7 a

显示 / 运行

功能显示
 就绪, LED绿色
 总线故障状态, LED红色
 总线就绪, LED绿色

机械参数

尺寸 48 x 62 x 172 mm
应用重量 750.00 g

材质

外壳材料 锌, 压铸

环境条件

EN 60068-2-27, 冲击 是
 EN 60068-2-32, 自由落体 是
 EN 60068-2-6, 振动 是
 EN 61000-4-3, 1400...2000 MHz 严重级别3A
 EN 61000-4-3, 2000...2700 MHz 严重级别2A
 EN 61000-4-3, 80...1000 MHz 严重级别3A
 持续冲击作用 是
 环境温度 0...60 °C
 防护等级 IP65, 带连接器

电气参数

EN 61000-4-2/4/5/6 严重级别2B/3B/2A/3A
 IO-Link功能 主控设备 (最大500 mA)
 在24 V直流时的最大耗电量 8 A
 工作电压U_b 24 V DC LPS, 2级
 最大余波 10 %
 额定电压 24 VDC

电气连接

| | |
|-----------------|--|
| 接口 (COM 1) | 总线输入: M12x1-公头, 5-针, B-编码 |
| 接口 (COM 2) | 总线输出: M12x1-插口, 5-针, B-编码 |
| 接口 (IO-Link/服务) | M12x1-插口, 5-针, A-编码 |
| 接口 (电源输入) | 7/8"-公头, 5-针 |
| 接口插槽 | H1: M12x1-母头, 5-针 H2: M12x1-母头, 5-针 H3: M12x1-母头, 5-针 H4: M12x1-母头, 5-针 |
| 端口01接口, 连接方式提示 | 用于所有带4针插头的VU/VM/ VL-3...和带适配器的C-3... |

输出 / 接口

| | |
|----|------------------------|
| 接口 | Profibus DP副控设备 电隔离 |
|----|------------------------|

通用性参数

| | |
|------------------|----------------------------|
| EN 301489-1/-3 | EN55022 (A级) |
| EN 61000-4-2/4/6 | 严重级别2B/2B/2A |
| 许可/一致性 | CE EAC cULus WEEE |

备注

在安装时, 应注意相应国家的技术标准和

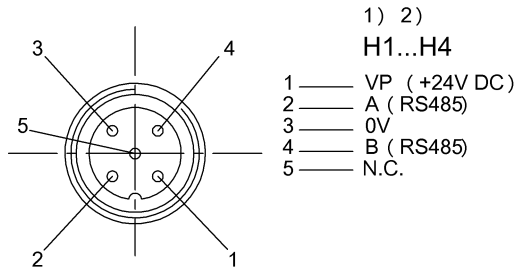
规定。

在额定条件下, 数值不得另行规定。

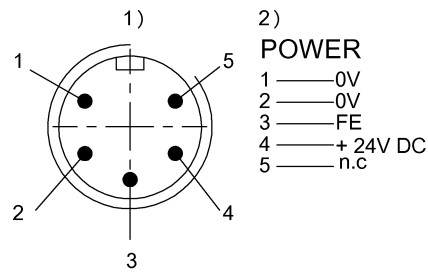
更多有关MTTF或B10d的信息请参见MTTF / B10d证书

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..

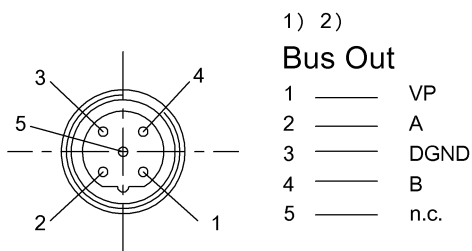
Connector Drawings



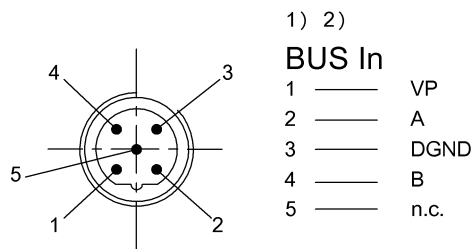
1) 视图沿插接方向
 2) 插口, 5针/功能



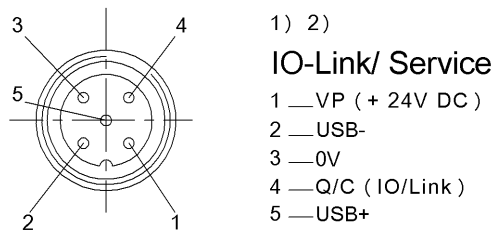
1) 视图沿插接方向
 2) 插头, 5针/功能



1) 视图沿插接方向
 2) 插口, 5针/功能



1) 视图沿插接方向
 2) 插头, 5针/功能



1) 视图沿插接方向
 2) 插口, 5针/功能