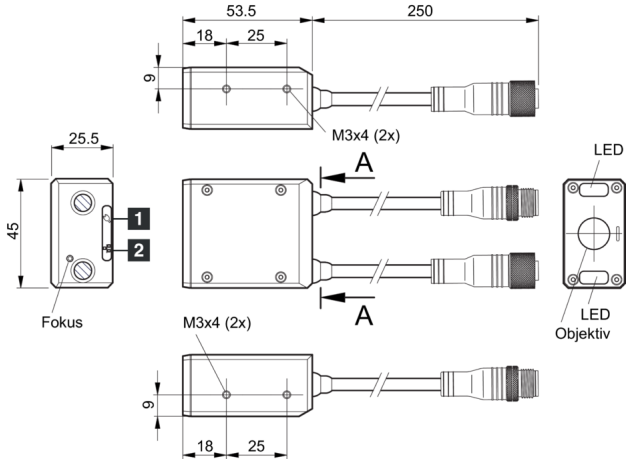
# 215485
# ID520-BM33-EP5/300PRO
# ID-520 固定式 ID 阅读器

- 查找代码、读取代码、统计代码、代码分级
- 升级选项：读取纯文本
- 超紧凑且性能极高
- 白色内部LED照明
- 灵活且性能卓越的软件 nVision-i
- 在执行过程中通过链接的 Profinet 输入端更改参数
- 简单直观的参数化设置
- 集成镜头，焦距 3.6 毫米
- 的灵活工作距离




| 12-pol A-codiert | | | |
|---|---|---|---|
| | 1 | NC | 7 Power (21-28V) |
| | 2 | Digital IN1 | 8 GND |
| | 3 | Digital Out2 | 9 NC |
| | 4 | NC | 10 Trigger (Digital IN0) |
| | 5 | READY (Digital Out3) | 11 Digital OUT0 |
| | 6 | NC | 12 Digital OUT1 |

| 8-pol X-codiert | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 1 | LAN A+ | 5 | LAN D+ |
| | 2 | LAN A- | 6 | LAN D- |
| | 3 | LAN B+ | 7 | LAN C- |
| | 4 | LAN B- | 8 | LAN C+ |

1) 绿色 - 运行状态，红色 - 数字输入信号　2) 绿色 - 数据链路，红色 - 以太网信号

**功能**

PROFINET EtherNet/IP™

| 技术数据（典型） | +20°C, 24 V DC |
|---|---|
| **电气特征** | |
| 工作电压 | 21 … 28 V DC |
| 空载电流（最大） | 1000 mA (24 V DC) |
| 反极性保护 | 否 |
| 短路保护 | 否 |
| 绝缘耐压强度 | 500 V |
| **机械特征** | |
| 外壳材料 | 铝 (黑色, 粉末涂层) |
| 材料 | PMMA (窗口 / 光学元件) |
| 镜头连接 | S 型接口 |
| 重量 | 125 g |
| **一般特征** | |
| 模型 | ID520 |
| 型式 | 长方体 |
| 传感器类型 | SONY IMX900 |

# 215485
# ID520-BM33-EP5/300PRO
# ID-520 固定式 ID 阅读器

| 技术数据（典型） | +20°C, 24 V DC |
|---|---|
| **功能范围** | |
| 代码类型 - 一维码（条形码） | Code 2 of 5, Codabar, Code 128, Code 39, Databar, UPC / EAN, Pharmacode |
| 代码类型 - 二维码 | Aztec Code, Data Matrix, Dotcode, QR |
| 代码类型 - 堆栈码 | PDF 417 |
| 内部光源 | 白色 |
| **输出端、输入端、接口** | |
| 开关输出端 | 开路发射极, 50 mA, 3（可编程）, 1（准备） |
| 电压降（最大） | 2 V |
| 接口 | 数字输入/输出 |
| 协议 | TCP/IP, FTP/SFTP, Profinet, 以太网/IP |
| **光学数据** | |
| 颜色 | 白色 (内部) |
| 焦距 | 3.6 mm |
| **探测范围、测量范围、公差极限** | |
| 分辨率 | 1440 x 1080 Pixel (1.6 MP) |
| **环境条件** | |
| 防护等级 | IP 50 |
| **电气连接** | |
| 连接 | 插头, 0.2 m, M12, 12 针, A 编码 |
| 连接 2 | 插口, M12, 8 针 (X-coded) |
| 电缆 | 连接电缆最长 25 m |

| 更多信息 / 附件 | https://www.di-soric.com/215485 |
|---|---|


© di-soric . 保留变更权 . 2026.07.31 . 侧 2 (2)