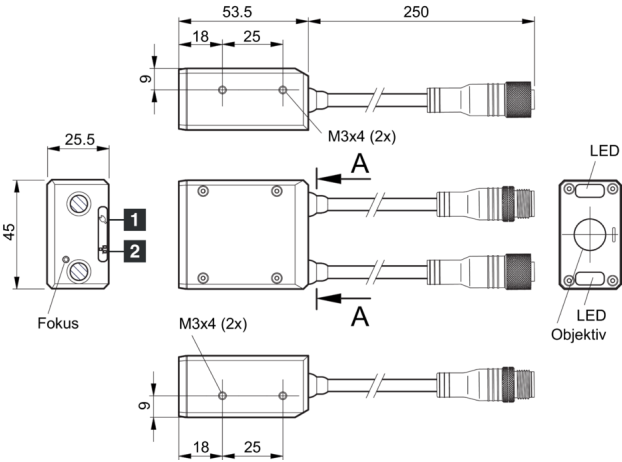




215511  
CS52-BM38-EP5/500  
视觉传感器 - CS 52

- 智能相机级别的检测任务
- 定位, 零件识别, 计数, 测量
- 更新选项: 读取代码和纯文本
- 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 8 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



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    | CS 52       |
| 型式    | 长方体         |
| 传感器类型 | SONY IMX900 |



215511  
CS52-BM38-EP5/500  
视觉传感器 - CS 52

|                |                                    |                                                                               |
|----------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 技术数据 ( 典型 )    |                                    | +20°C, 24 V DC                                                                |
| 功能范围           |                                    |                                                                               |
| 检查任务           | 定位, 零件识别, 计数, 测量, 智能摄像头图像处理        |                                                                               |
|                | 全球                                 |                                                                               |
| 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                       |                                                                               |
| 开关输出端数量        | 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             | 8 mm                               |                                                                               |
| 探测范围、测量范围、公差极限 |                                    |                                                                               |
| 分辨率            | 1440 x 1080 Pixel (1.6 MP)         |                                                                               |
| 时间特性           |                                    |                                                                               |
| 闪光长度           | < 2 ms                             |                                                                               |
| 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      |                                    | <a href="https://www.di-soric.com/215511">https://www.di-soric.com/215511</a> |