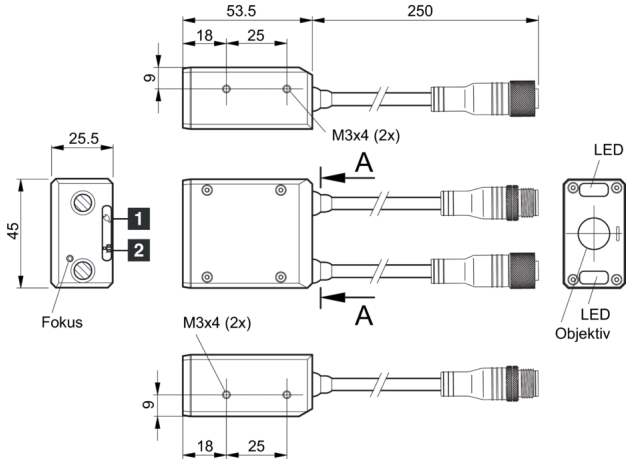
215710
CS52-BM416-EP5/500ID
视觉传感器 - CS 52

- 智能相机级别的检测任务
- 定位、零件识别、计数、测量和代码读取
- 更新选项：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 16 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	CS 52
型式	长方体
传感器类型	SONY IMX900

© di-soric . 保留变更权 . 2026.07.31 . 侧 1 (2)

215710
CS52-BM416-EP5/500ID
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, 阅读代码, 智能摄像头图像处理
	全球
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
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	16 mm
探测范围、测量范围、公差极限	
分辨率	2064 x 1552 Pixel (3.2 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	https://www.di-soric.com/215710

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