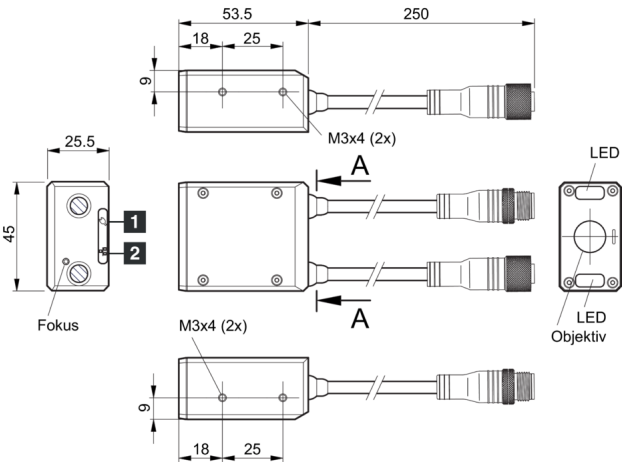




215702
CS52-BM325-EP5/500ID/OCR
视觉传感器 - CS 52

- 智能相机级别的检测任务
- 定位、零件识别、计数、测量、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 25 毫米
- 的灵活工作距离



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

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+

功能



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



215702

CS52-BM325-EP5/500ID/OCR

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, 阅读代码, 读取纯文本 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	25 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	https://www.di-soric.com/215702