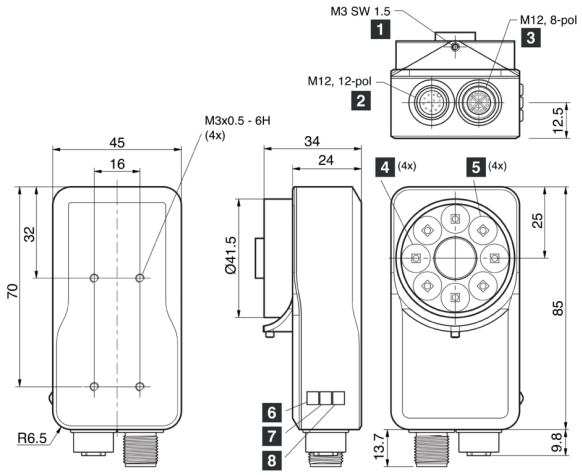
215215
CS62-BM38-EP15/500ID
视觉传感器 - CS 62

- 定位、零件识别、计数、测量、读取代码，智能摄像头图像处理
- 更新选项：读取纯文本
- 专家，紧凑且极为高效
- 大功率 LED 红白光源
- 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
- 通过可换镜头实现 50 - 2,000 mm 的灵活工作距离



1) 镜头盖锁
2) A 编码
3) X 编码
4) LED (红色)
5) LED (白色)
6) LED 触发器 (绿色)
7) LED LAN (黄色)
8) LED 运行 (绿色)

12-pol A-codiert

1	PLC_IN0	7	+UB
2	PLC_IN1	8	GND
3	OUT_2	9	NC
4	OUT_3	10	Trigger IN
5	READY	11	OUT_0
6	COMMON INTERFACE	12	OUT_1

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

PROFINET EtherNet/IP™

技术数据 (典型)	+20°C, 24 V DC
电气特征	
工作电压	18 … 30 V DC
空载电流 (最大)	1000 mA (24 V DC)
绝缘耐压强度	500 V
机械特征	
外壳材料	铝 (黑色, 阳极氧化)
材料	PMMA (窗口 / 光学元件)
镜头连接	S 型接口
重量	185 g
认证、许可	
防护等级	III，在安全特低电压下工作
风险组 (DIN EN 62471)	风险组 1
许可	UL

© di-soric . 保留变更权 . 2026.08.13 . 侧 1 (2)

215215
CS62-BM38-EP15/500ID
视觉传感器 - CS 62

技术数据（典型）	+20°C, 24 V DC
一般特征	
模型	CS 62
型式	长方体
传感器类型	SONY IMX296LLR
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
供货范围	CS62-BM38-EP15/500ID, O-S1-S-080-40
内部光源	大功率白光和红光照明可通过软件进行切换
输出端、输入端、接口	
开关输出端	推挽式, 100 mA
开关输出端数量	4（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	红/白可切换（内部）
焦距	8 mm (可更换 S 型接口镜头)
光学格式	1/2.9"
探测范围、测量范围、公差极限	
分辨率	1456 x 1088 Pixel (1.6 MP)
工作距离	50.0 … 2000 mm
显示，操作	
显示	LED 绿色 - 运行, 黄色 - DATA-Link 黄色 - 触发器
时间特性	
FPS - 每秒帧数（最大）	30 Bilder/Sekunde
闪光长度	< 2 ms
环境条件	
工作环境温度	0 … +50 °C
耐振动/冲击	10 … 55 Hz / 1.0 mm / 30 g / 11 ms
防护等级	IP 67
电气连接	
连接	插头, 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/215215

© di-soric . 保留变更权 . 2026.08.13 . 侧 2 (2)