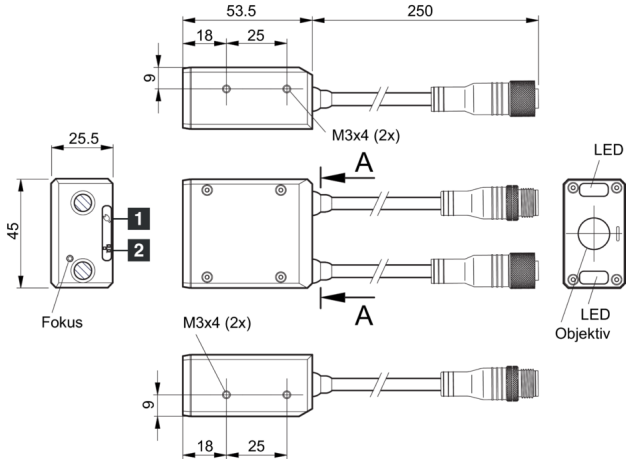
215721
ID520-BM316-EP5/300
ID-520 固定式 ID 阅读器

- 定位代码、读取代码、统计代码数量
- 升级选项：ID-Pro，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	ID520
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)

215721
ID520-BM316-EP5/300
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	16 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/215721

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