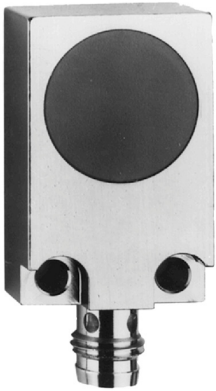


# CFDM 20N1500/S35L

Capacitive proximity sensors  
Article number: 10119702

## 产品一览

- 5 mm
- NPN 常开 (NO)
- 常开
- M8 接头
- -25 ... 75 °C
- IP 65



图片与实际产品类似



## 技术数据

### 基本参数

|           |                     |
|-----------|---------------------|
| 额定感应距离 Sn | 5 mm                |
| 安装方式      | 齐平                  |
| 接地电极      | 是                   |
| 温漂        | ±15% (+10...+70 °C) |
| 灵敏度调节     | 无                   |
| 输出指示灯     | 4端点LED              |
| 测量类型      | 非接触式                |

### 应用领域

|                |   |
|----------------|---|
| 检测非导电介质        | 是 |
| 透过容器壁检测物位      | 是 |
| 直接接触液体         | 无 |
| 目标物有无检测 / 散装货物 | 是 |

### 电气参数

|              |               |
|--------------|---------------|
| 电源电压范围 +Vs   | 10 ... 30 VDC |
| 最大电流消耗 (无负载) | 20 mA         |

## 备注

- EMC: EN 60947-5-2:2007+A1:2012

### 电气参数

|       |           |
|-------|-----------|
| 输出电路  | NPN常开     |
| 输出电流  | < 200 mA  |
| 压降 Vd | < 1,5 VDC |
| 开关频率  | 50 Hz     |
| 短路保护  | 是         |
| 反极性保护 | 是         |

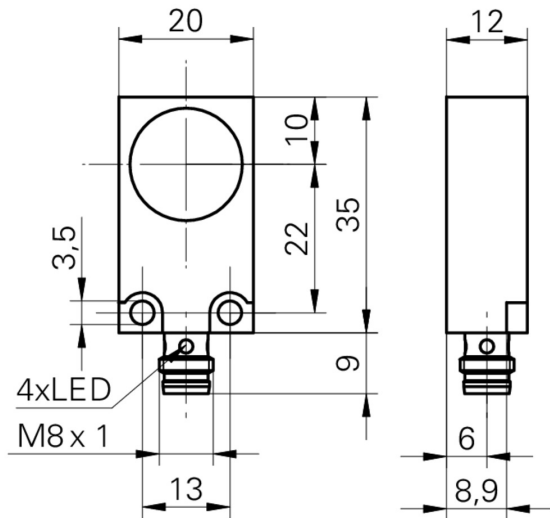
### 机械参数

|      |       |
|------|-------|
| 类型   | 矩形    |
| 外壳材质 | 黄铜镀镍  |
| 尺寸   | 20 mm |
| 外壳长度 | 35 mm |
| 连接方式 | M8 接头 |

### 环境条件

|      |                |
|------|----------------|
| 工作温度 | -25 ... +75 °C |
| 防护等级 | IP 65          |

## 尺寸图



## 接线图

