

DAiGOK 选型规格指引

DTL-2C40AN-T(3/6/8/10/12/15/22/30)

DAiGOK戴工环形传感器-电感式金属件落料检测



可选规格: 3/6/8/10/12/15/22/30

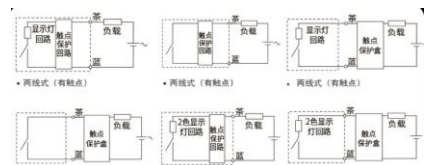
产品特点:

- 电涡流感应原理;
- 可检测多种金属产品: 螺丝、弹簧、端子等小金属件落料检测;
- 高亮LED, 通电输出单独亮灯;
- 灵敏度可调节;
- 常开, NPN输出;
- 三线直流, 12-24VDC;

接线图

技术参数

| | |
|----------|------------------------|
| 型号 | DTL-2C40AN-T |
| 环形内径(Φ) | 3/6/8/10/12/15/22/30mm |
| 下落速度 | 0.1至50m/s |
| 脉冲延时 | ≥5ms |
| 脉冲宽度 | 100ms±20% |
| 工作温度 | -25°C至70°C |
| 工作电压 | 12-24VDC |
| 直流额定工作电流 | 200MA |
| 孔径公差 | ±10% |
| 短路保护 | 是/循环 |
| 断路/反极性保护 | 是/是 |
| 输出性能 | 三线常开/NPN |
| 尺寸 | H20*W40*L68mm |
| 外壳材料 | 塑料 |
| 感应面材料 | PBT |
| 防护等级 | IP67 |
| 开关状态 | LED指示灯/黄 |



原理说明

电感式传感器通过高频交流电磁场, 以无磨损和非接触的方式检测金属产品。对于普通传动来说, 磁场由绕在铁氧化芯体线圈上的LC震荡电路产生。

安装说明

安装描述 两个孔, 螺丝固定



安装孔: 2*Φ6.2mm 孔距: 28.5mm

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [DAIGOK](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[FRS-610](#) [PG-J/DZ-J](#) [D-M9BV/PG-B4AD-L](#) [PG-F/DZ-F](#) [PG-M/DZ-M](#) [PG-MN](#) [PG-C73/DZ-C73](#) [PG-HD/DZ-A93](#) [DT-L25](#) [FT-310](#) [FT-410-L](#) [FRS-610-TZ-S05](#) [FT-410-M](#) [FT-610](#) [FRS-410-TZ-S](#) [FT-610-I](#) [FT-610-S](#) [FRS-310](#) [FRS-310-S](#) [FRS-310-L](#) [FRS-410-I](#) [FRS-310-TZ-S05](#) [FRS-410-L](#) [FRS-610-S](#) [DT-21N](#) [DTL-2C40AN-T15](#) [DTL-2C40AN-T3](#) [DTL-2C40AN-T12](#) [DTL-2C40AN-T8](#) [DTL-2C40AN-T10](#) [DTL-2C40AN-T6](#) [DG-C6AD](#) [PG-U/DZ-U](#) [DM-B4AD](#) [DM-C4AD](#) [DM-C8AD](#) [DL-1A12AN](#) [DL-2C8AN-UP](#) [DL-1A8AN](#) [DL-1A6AN](#) [DM-C13AD-U](#) [CS1-F](#) [DL-2B32AN-25](#) [DL-1B4AN](#) [SPG-GD](#) [DG-C13AD-U](#) [DG-B4AD-JD](#) [DL-2B32AN-30](#) [DT-R25](#) [DL-2B32AN-15](#)