

- 方型外壳，厚度40 mm
- 感应面可调5个方向
- 塑料, PBT-GF30-V0
- 仅适用于BS4-CK40支架中部安装
- 全金属检测衰减系数恒为1
- 防护等级IP68
- 抗磁场干扰
- 温度范围扩展
- 高开关频率
- 2线交流, 20...250 VAC
- 2线直流, 10...300 VDC
- 常开
- 7/8"接插件

型号 NI25U-CK40-ADZ30X2-B1131  
货号 4280210

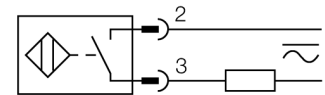
额定工作距离 $S_n$  25 mm  
安装方式 非齐平  
实际测量范围  $\leq (0,81 \times S_n)$  mm  
重复精度  $\leq 2$  满量程的 %  
温度漂移  $\leq \pm 15\%$ ,  $\leq -25^\circ\text{C}$   $v \geq +70^\circ\text{C}$   
磁滞 3...15 %  
环境温度  $-30...+85^\circ\text{C}$

工作电压 20...250VAC  
工作电压 10...300VDC  
交流额定工作电流  $\leq 400$  mA  
直流额定工作电流  $\leq 300$  mA  
频率  $\geq 50... \leq 60$  Hz  
漏电流  $\leq 1.7$  mA  
额定绝缘电压  $\leq 1.5$  kV  
浪涌电流  $\leq 3$  A ( $\leq 20$  ms max. 5 Hz)  
短路保护 是/互锁  
压降在 $I_L$   $\leq 6$  V  
断路/反极性保护 是/是  
输出性能 2线, 常开触点  
最小开关电流 $I_L$   $\leq 3$  mA  
防护等级 IP68  
开关频率 0.01 kHz

设计 方型, CK40  
尺寸 65 x 40 x 40 mm  
感应面可以调整到5个方向  
外壳材料 塑料, PBT, 黑  
连接 接插件, 7/8"  
防震动性 55 Hz (1 mm)  
防冲击性 30 g (11 ms)  
防护等级 IP68  
MTTF 874 years 符合SN 29500 (Ed.99) 40 °C认证

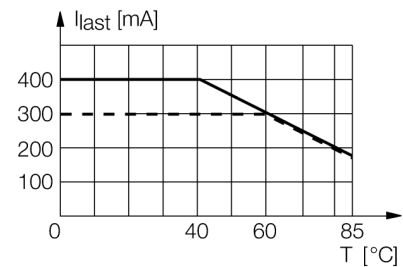
工作电压指示 LED指示灯 绿  
开关状态指示 LED指示灯 黄  
可供货 BS4-CK40

#### 接线图



#### 功能原理

电感式传感器以非接触和无磨损的方式检测金属物体。由于其独特的三个无铁氧体芯的空线圈结构, uprox® 传感器具有系数为1的独特优势。它对所有的金属具有相同的检测距离, 可以抵抗强磁场的干扰和极大的开关距离。

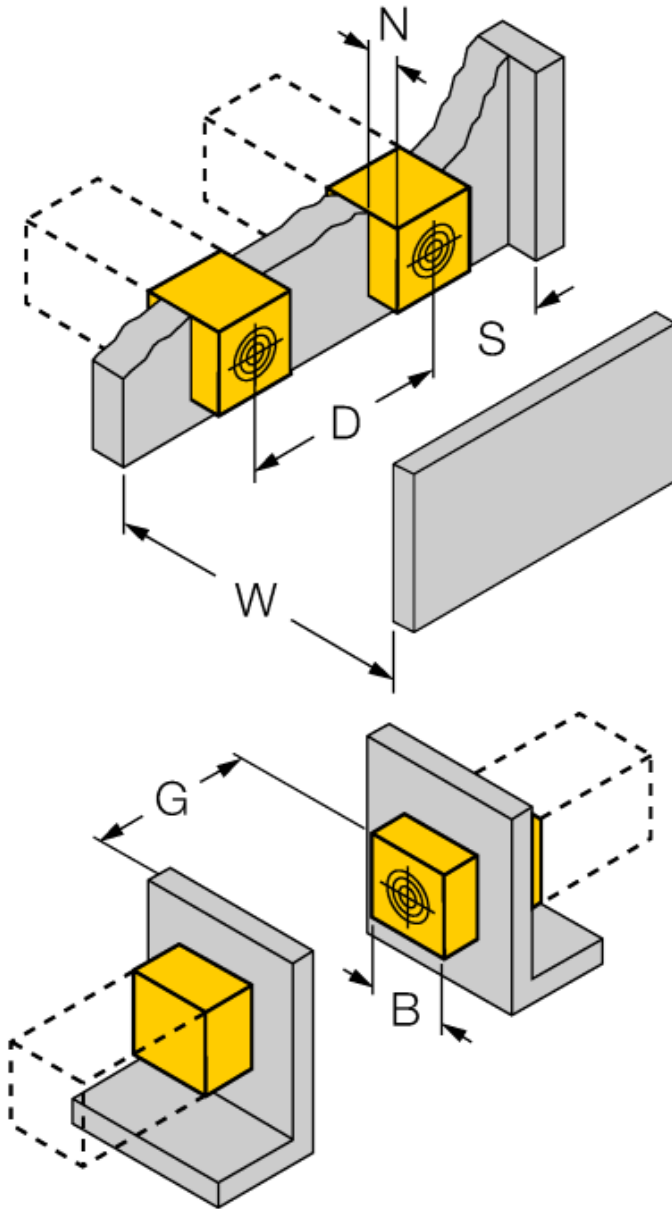


---

距离D	240 mm
距离W	75 mm
距离S	20 mm
距离G	150 mm
距离N	30 mm

---

感应面B宽度	40 mm
--------	-------



附件

型号	货号		尺寸图
BSS-CP40	6901318	方型设备的安装支架；材质：PP	