

- 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
- 1/2"接插件

型号	NI25U-CK40-ADZ30X2-B3131
货号	4280230

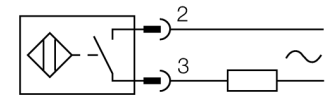
额定工作距离 $S_n$	25 mm
安装方式	非齐平
实际测量范围	$\leq (0,81 \times S_n)$ mm
重复精度	$\leq 2$ 满量程的 %
温度漂移	10 %
磁滞	$\leq \pm 15$ %, $\leq -25$ °C $v \geq +70$ °C
环境温度	3...15 % -30...+85 °C

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 $I_s$	$\leq 6$ 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 $I_s$	$\leq 3$ 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, 1/2"
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

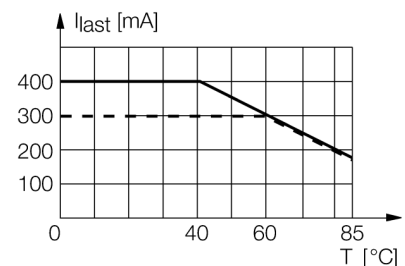
工作电压指示	LED指示灯 绿
开关状态指示	LED指示灯 黄
可供货	BS4-CK40

#### 接线图

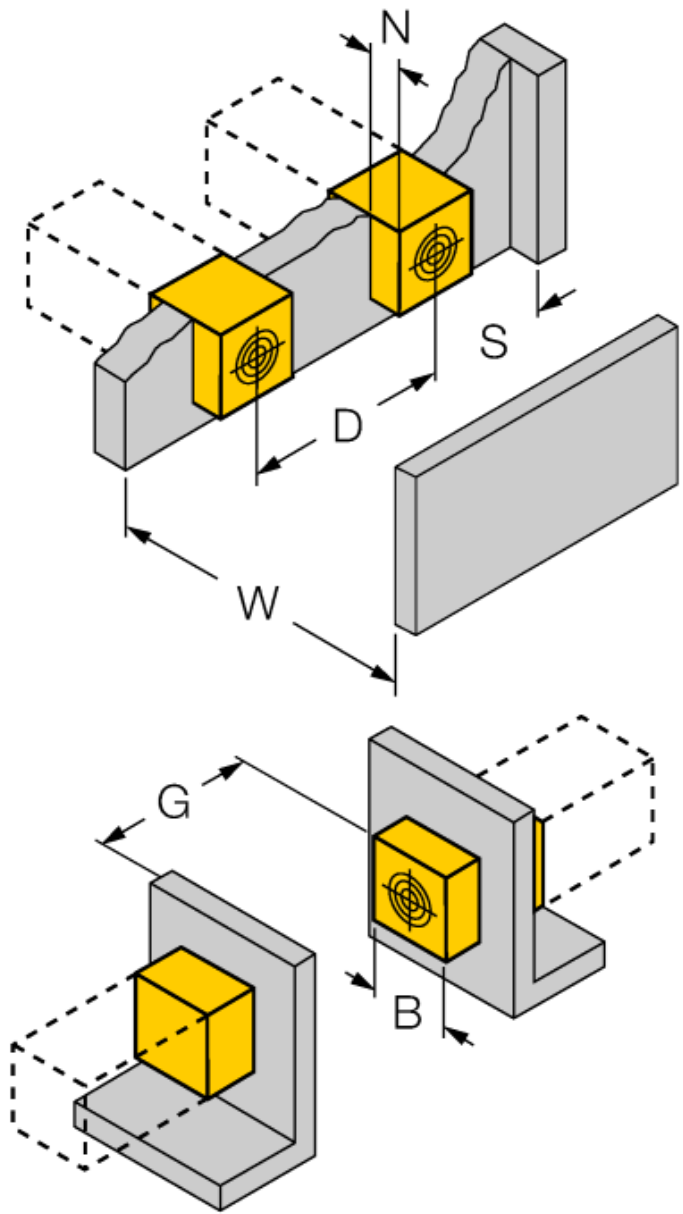


#### 功能原理

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	120 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 