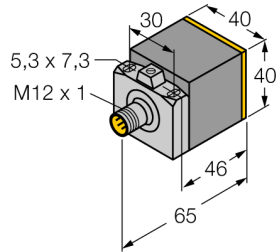
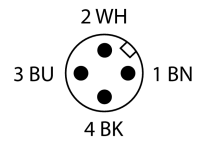
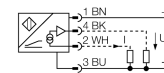


电感式传感器  
模拟量输出型  
NI25-CK40-LIU-H1141

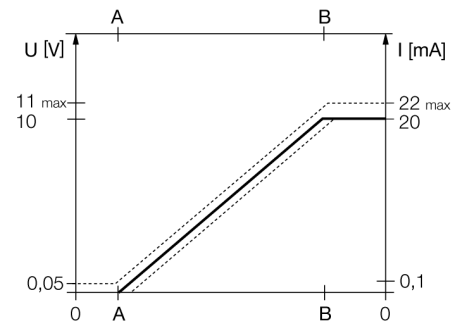


- 方型外壳，厚度40 mm
- 感应面可调5个方向
- 塑料, PBT-GF30-V0
- 4线, 15...30 VDC
- 模拟量输出
- 0...10 V 和 0...20 mA
- M12 x 1接插件

接线图



测量范围



型号	NI25-CK40-LIU-H1141
货号	1537802
测量范围 [A...B]	5...25 mm
安装方式	非齐平
修正系数	37#钢 = 1; 铝 = 0.3; 不锈钢 = 0.7; 黄铜 = 0.4
重复性	≤ 量程范围 A - B 的1 % ≤ 0.5 %, 热起后0.5小时
重复性	≤ 200 μm ≤ 100 μm 上电后30分钟后可达
线性度	≤ 5 %
温度漂移	≤ ± 10 %
温度漂移	≤ ± 0.06 % / K
工作温度	-25...+70 °C
工作电压	15...30 VDC
余波	≤ 10 % U <sub>ss</sub>
空载电流 I <sub>0</sub>	≤ 8 mA
隔离测试电压	≤ 0.5 kV
短路保护	是
断路/反极性保护	否/ 是
输出性能	4线, 模拟量输出
反极性保护	是
模拟量电压输出	0...10V
电流模拟量输出	0...20 mA
负载电阻/电压输出	≥ 4.7 kΩ
负载电阻, 电流输出	≤ 0.4 kΩ
开关频率	30 Hz
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-GF20-V0, 黑
感应面材料	塑料, PA12-GF30, 黄
电气连接	连接器, M12 x 1
防震动性	55 Hz (1 mm)
防冲击性	30 g (11 ms)
防护等级	IP67
MTTF	751 年 符合SN 29500 (Ed.99) 40 °C认证
可供货	BS1-CK40

电感式传感器  
模拟量输出型  
NI25-CK40-LIU-H1141

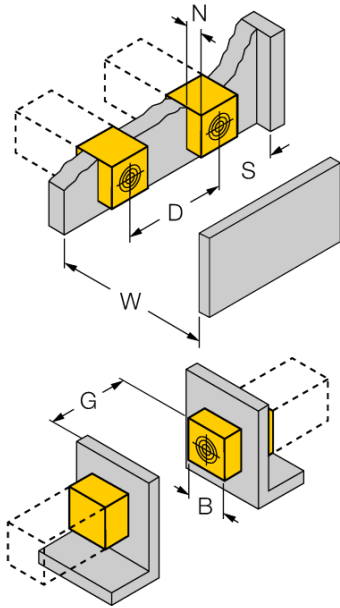
**TURCK**

Industrial  
Automation

距离D	120 mm
距离W	75 mm
距离S	120 mm
距离G	150 mm
距离N	40 mm

---

B有效面积宽度	40 mm
---------	-------



电感式传感器  
模拟量输出型  
NI25-CK40-LIU-H1141

**TURCK**

Industrial  
Automation

附件

型号	货号	描述	尺寸图
IM43-13-SR	7540041	极限值监控器；信号通道；输入0/4...20mA或0/2...10V；可为2线或3线变送器/传感器供电；通过示教按钮设定极限值；三个继电器输出，每个继电器带一个常开触点；可插拔接线端子；27mm宽度；通用电源供电20...250VUC；极限值监控器的更多详细描述请见我们的“隔离栅”产品目录。	
BSS-CP40	6901318	方型设备的安装支架；材质：PP	

Wiring accessories

型号	货号	描述	尺寸图
RKC4.4T-2/TEL	6625013	线缆连接，孔头 M12、直角；4 针，线缆长度：2 m；护套材质：PVC，黑色；cULus 认证；其他线路长度应可订货，详情参看 see www.turck.com	
RKC4.301T-0.15-RSC4.334T/TXL	6631382	延长电缆，M12母头/公头，直式，4 针，线缆长度：0.15m，护套材质：PUR，黑色；cULus认证；传感器适配器电缆，引脚2上提供模拟量输出，采用4线制技术连接至现场总线模块的模拟量输入	