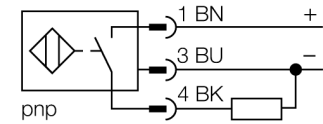


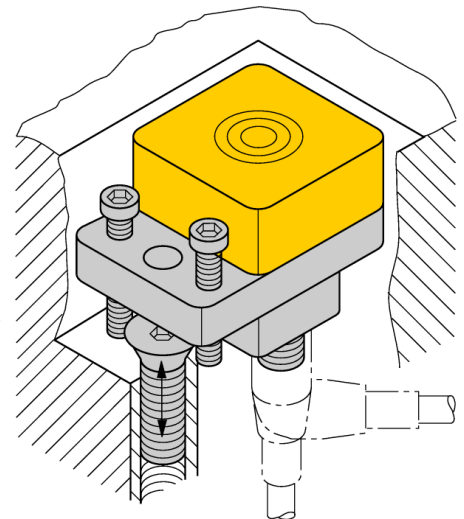
- 方型外壳，厚度38 mm
- 顶端感应面
- 塑料, PBT-GF30-V0
- 全金属检测衰减系数恒为1
- 抗磁场干扰
- 温度范围扩展
- 3线直流, 10...30 VDC
- 常开, pnp输出
- M12 x 1接插件

接线图



一般描述

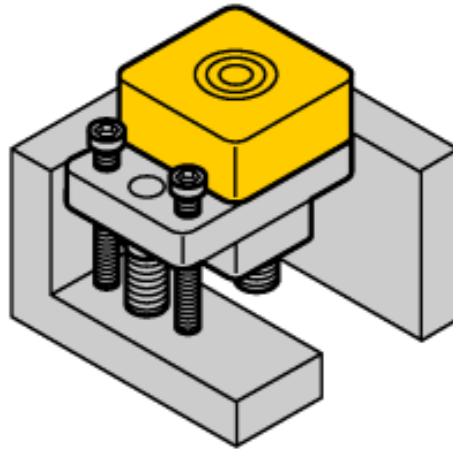
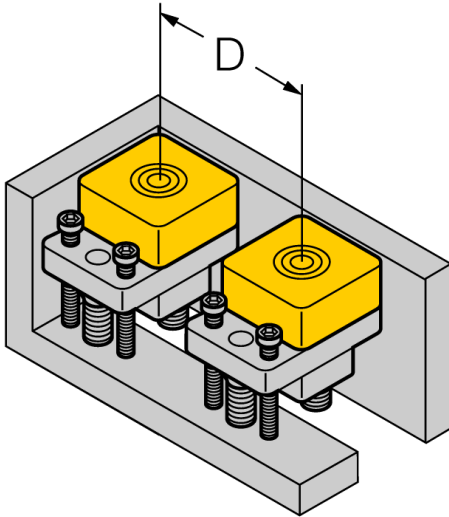
Q40系列是专门为大型冲压工具上小部件位置控制而设计的。工具上传感器的位置能够通过带螺丝的高度调节来调整。传感器能够嵌入式安装，避免了机械损坏的可能性。



型号	NI22U-Q40-AP6X2-H1141
货号	4690229
额定工作距离Sn	22 mm
安装方式	非齐平, 可以嵌入安装冲压工具中
实际测量范围	≤ (0,81 x Sn) mm
重复精度	≤ 2 满量程的 %
温度漂移	10 %
磁滞	3...15 %
环境温度	0...+70 °C
工作电压	10...30VDC
余波	≤ 10 % U _s
直流额定工作电流	≤ 200 mA
空载电流 I ₀	≤ 15 mA
漏电流	≤ 0.1 mA
额定绝缘电压	≤ 0.5 kV
短路保护	是/ 循环
压降在 I ₀	≤ 1.8 V
断路/反极性保护	是/ 是
输出性能	3线, 常开触点, PNP
防护等级	IP68
开关频率	0.25 kHz
设计	方型, Q40
尺寸	67 x 40 x 52.5 mm
外壳材料	塑料, PBT-GF30-V0
连接	接插件, M12 x 1
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

距离D

240 mm



非齐平安装 $S_r = 22 \text{ mm}$

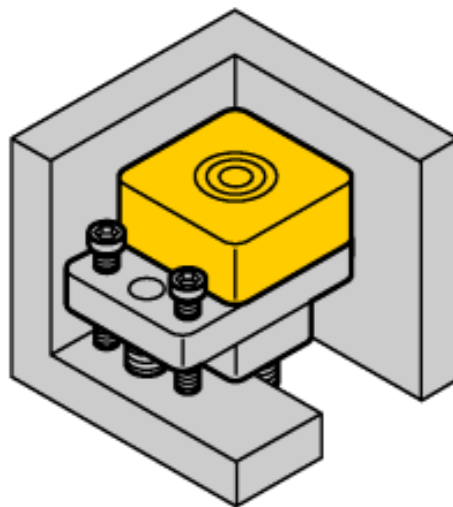
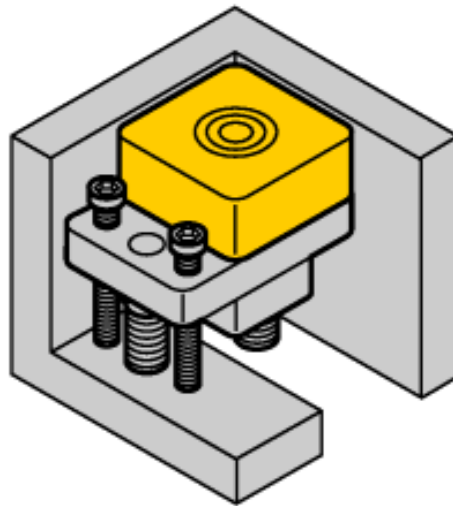
转到底部会使检测距离衰减10 mm。

嵌入式安装 $S_r = 19 \text{ mm}$
 工具轮廓下方1mm

转到底部会使检测距离衰减10 mm。

嵌入式安装 $S_r = 21 \text{ mm}$
 工具轮廓下方11 mm

使用安装螺丝来调整高度。



Wiring accessories

型号	货号		尺寸图
RKC4T-2/TEL	6625010	线缆连接，孔头 M12、直角；3 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	