

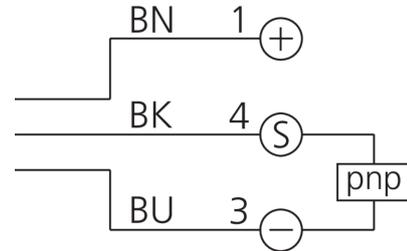
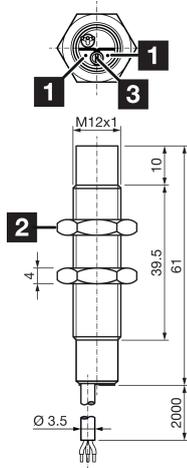


200817

KDC 12 K 08 POLK

电容式接近开关

- 探测导电和不导电的材料
- 探测液体、粉末状和固体材料
- 可通过容器壁或包装探测
- 灵敏度可调
- 高可挠性的电缆
- 集成式放大器
- 短路保护
- 接通脉冲抑制
- 用于工作电压和开关状态的 LED



1) LED  
2) 开口度 17 mm

3) 灵敏度

BK: 黑色

BN: 棕色

BU: 蓝色

功能



技术数据 (典型)

+20°C, 24 V DC

工作电压	10 ... 30 V DC
空载电流 (最大)	13 mA (24 V DC)
反极性保护	是
短路保护	是
绝缘耐压强度	500 V
内装方式	非齐平
螺纹	M12 x 1
外壳长度	61 mm
外壳材料	塑料 (PBT) / 塑料 (PA)
电缆材质	PUR
防护等级	III, 在安全特低电压下工作
工作原理	电容式
评估	数字量
型式	螺纹
供货范围	2 个螺母 M12
开关输出端	pnp, 100 mA, NC
电压降 (最大)	1.5 V
感应距离 (SN)	8 mm
标准测量板	24 x 24 x 1 mm



**200817**  
**KDC 12 K 08 POLK**  
**电容式接近开关**

<b>技术数据 (典型)</b>	<b>+20°C, 24 V DC</b>
开关滞后 (最大)	15 %
灵敏度调整	电位计
开关频率	100 Hz
准备就绪延迟 (最大)	100 ms
工作环境温度	-25 ... +85 °C
防护等级	IP 67
连接	电缆, 2.0 m (裸端), 3 针
<b>更多信息 / 附件</b>	<b><a href="https://www.di-soric.com/200817">https://www.di-soric.com/200817</a></b>