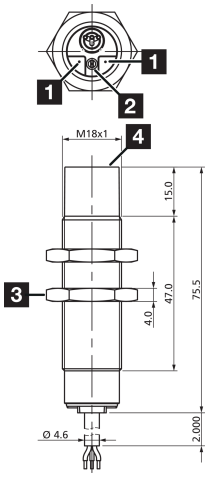
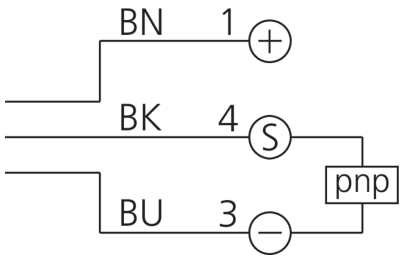
209527
KDC 18 KN 15 PS-3
电容式接近开关

- 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
- LED





1) LED
2) 灵敏度
3) 开口度 24 mm
4) 感应面

BK: 黑色　BN: 棕色　BU: 蓝色

功能

技术数据（典型）	+20°C, 24 V DC
电流负载能力	反极性保护
工作电压	10 … 30 V DC
空载电流（最大）	15 mA
短路保护	是
绝缘耐压强度	500 V
内装方式	非齐平
螺纹	M18 x 1
外壳长度	75.5 mm
外壳材料	塑料 (PBT)
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 M18
开关输出端	pnp, 100 mA, NO
电压降（最大）	1.5 V
感应距离 (SN)	2 … 15 mm (可调)
标准测量板	45 x 45 x 1 mm

© di-soric . 保留变更权 . 2023.11.03 . 侧 1 (2)

209527
KDC 18 KN 15 PS-3
电容式接近开关

技术数据（典型）	+20°C, 24 V DC
开关滞后（最大）	15 %
灵敏度调整	电位计
显示	LED (工作电压 / 输出状态)
开关频率	100 Hz
准备就绪延迟（最大）	300 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

更多信息 / 附件	https://www.di-soric.com/209527

© di-soric . 保留变更权 . 2023.11.03 . 侧 2 (2)