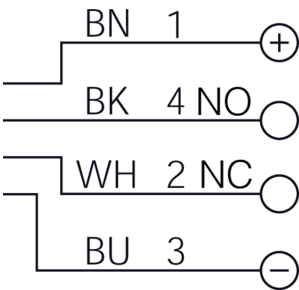
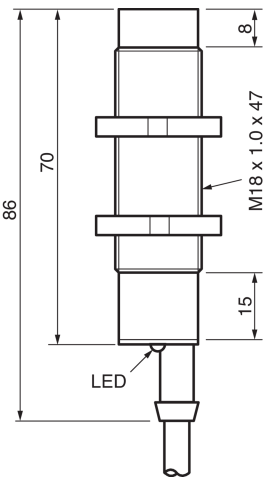




215243
KNS-M18/86V-N12PS-2C4
电容式接近开关

- 电压范围增加至 10 ... 40 V DC
- 传感器表面耐温高达 120°C
- 金属外壳
- PEEK 表面，耐磨损物质



BK: 黑色 BN: 棕色 BU: 蓝色 WH: 白色

功能



技术数据 (典型)

+20°C, 24 V DC

电气特征

工作电压	10 ... 40 V DC
空载电流 (最大)	< 20 mA
反极性保护	是
短路保护	是
绝缘耐压强度	50 V DC

机械特征

内装方式	非齐平
螺纹	M18 x 1
外壳长度	86 mm
外壳材料	不锈钢 (AISI316L)
电缆材质	PVC
材料	PEEK (测头)
重量	170 g
拧紧力矩	25 Nm (最大)

认证、许可

防护等级	III, 在安全特低电压下工作
------	-----------------



215243
KNS-M18/86V-N12PS-2C4
电容式接近开关

技术数据 (典型)

+20°C, 24 V DC

一般特征

工作原理

电容式

型式

螺纹

功能范围

供货范围

传感器, 2 个螺母 M18, 调整工具

输出端、输入端、接口

开关输出端

pnp, 200 mA, NO/NC

电压降 (最大)

1 V (200 mA)

接口

无

探测范围、测量范围、公差极限

感应距离 (SN)

12 mm (0 ... 12 mm 可调)

标准测量板

36 x 36 x 1 mm

开关滞后 (最大)

< 5 %

显示, 操作

灵敏度调整

电位计 (16 圈)

时间特性

开关频率

50 Hz

环境条件

工作环境温度

-30 ... +85 °C

存放环境温度

-40 ... +85 °C

运行环境空气湿度

35 ... 95 %

存放环境空气湿度

35 ... 95 %

防护等级

IP 67 / IP 68 (60 min.)

电气连接

连接

电缆, 2.0 m, 4 针

更多信息 / 附件

<https://www.di-soric.com/215243>