

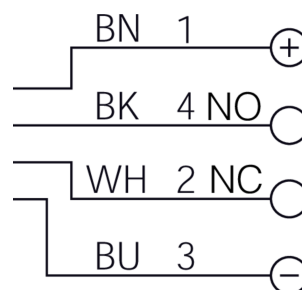
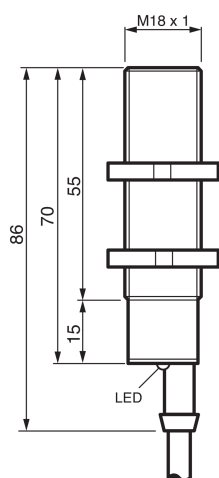
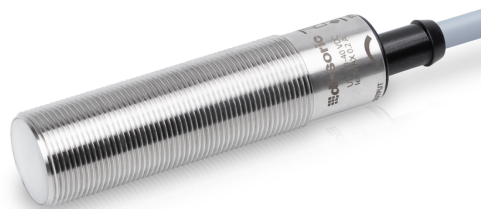


215241

KNS-M18/86V-B08PS-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	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
------	-----------------



215241

KNS-M18/86V-B08PS-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)	8 mm (0 ... 8 mm 可调)	
标准测量板	24 x 24 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/215241