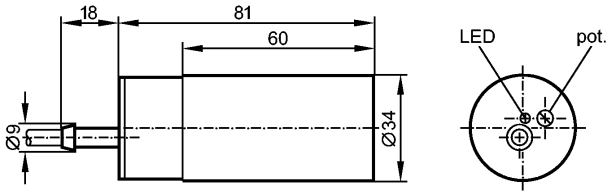
efector150

KB5004

KB-3020-BPKG/NI

电容式传感器



Made in Germany

产品特征

电容式传感器

塑料外壳 Ø 34 mm

电缆

增强的抗电磁干扰度

感应距离 20 mm; 可设定3...20 mm; [nf] 非齐平安装

电气数据

电气设计		DC PNP
工作电压	[V]	10...36 DC
电流损耗	[mA]	13 (24 V)
防护等级		II
反相保护		是

输出

输出功能		常开
电压降	[V]	< 2.5
电流负载	[mA]	250
短路保护		脉冲
过载保护		是
开关频率	[Hz]	40

监控范围

感应距离	[mm]	20, 可设定3...20 mm
实际感应距离 (Sr)	[mm]	20 ± 10 %
工作距离	[mm]	0...16.2

精度/偏差

修正系数		水 = 1 / 玻璃约0.4 / 陶瓷约0.2 / PVC约0.2
迟滞	[Sr的百分比]	1...15
开关点偏移	[Sr的百分比]	-15...15

环境条件

环境温度	[°C]	-25...70
外壳防护等级		IP 65

认证/测试

EMC电磁兼容		IEC 60947-5-2: 2007
MTTF	[年]	778

机械技术数据

安装		非齐平安装
外壳材料		PBT
重量	[kg]	0.255

efectoriso

KB5004

KB-3020-BPKG/NI

电容式传感器

显示器/操作件

开关状态显示	LED	黄色

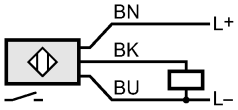
电气连接

接口	PVC电缆 / 2 m; 3 x 0.5 mm²

接线

芯线颜色

BN 棕色
BU 蓝色
BK 黑色



附件

配件(同时供货)	安装夹子; 螺丝刀

注释

包装单位	[件]	1

易福门电子(上海)有限公司 • 上海浦东新区 • 张江张衡路1000弄15号 • 邮编: 201203
Phone 0086-21-3813 4800 • Fax 0086-21-5027 8669 • 400 National Service Hotline: 400 880 6651 — 我们保留不提前通知而变更技术参数的权利 。