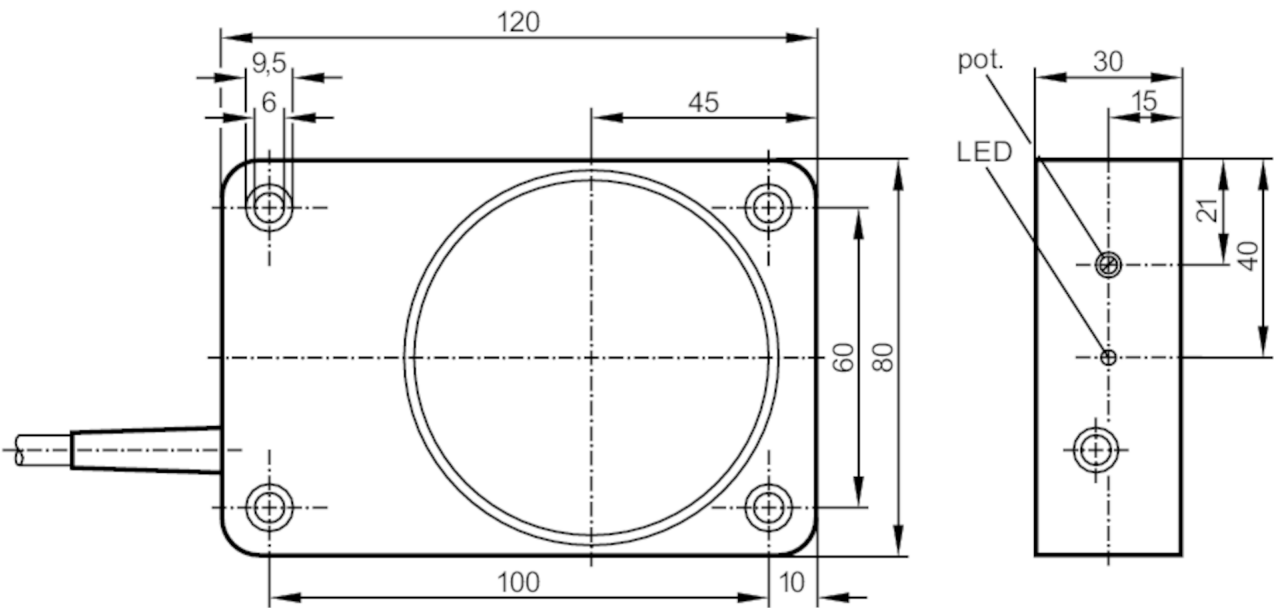


ID5034

电感式接近开关
ID-3050-BPKG/PPU



停产产品 - 存档登录



产品特征

电气设计	PNP
输出功能	常开
感应距离 [mm]	50
外壳	矩形的
尺寸 [mm]	120 x 80 x 30

电气数据

工作电压 [V]	10...36 DC
电流损耗 [mA]	15; (24 V)
防护等级	II
反相保护	有

输出

电气设计	PNP
输出功能	常开
开关量输出DC电压降最大值 [V]	2.5
开关量输出DC的持续电流负载 [mA]	250
开关频率DC [Hz]	100
短路保护	有
短路保护类型	脉冲
过载保护	有

监控范围

感应距离 [mm]	50
检测距离可设	有
工厂设置检测距离 [mm]	50

ID5034



电感式接近开关

ID-3050-BPKG/PPU

实际感应距离 Sr	[mm]	50 ± 10 %
工作距离	[mm]	0...40.5
精度/偏差		
校正系数		钢: 1 / 特种钢: 0.7 / 黄铜: 0.4 / 铝: 0.3 / 铜: 0.2
迟滞	[Sr的百分比]	1...15
开关点偏移	[Sr的百分比]	-10...10
工作条件		
环境温度	[°C]	-25...80
外壳防护等级		IP 67
认证/测试		
EMC电磁兼容	EN 61000-4-2 ESD	- CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF电磁场辐射	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV 线对线, Ri: 20hm
	EN 61000-4-6 射频场感应的传导抗扰度	3 V
	EN 55011	等级B
MTTF	[年]	1390
机械技术数据		
外壳		矩形的
安装		非齐平安装
尺寸	[mm]	120 x 80 x 30
原材料		PPE
显示器/操作件		
显示	开关状态	1 x LED, 黄色
附件		
供货范围		螺丝刀: 1
注释		
包装单位		1 件

ID5034



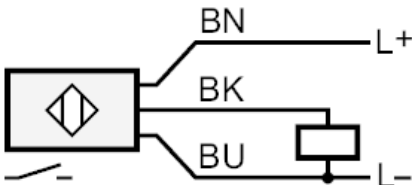
电感式接近开关

ID-3050-BPKG/PPU

电气连接

电缆: 2 m, PUR / PVC; 3 x 0.5 mm²

接口



BN = 棕色
BU = 蓝色
BK = 黑色