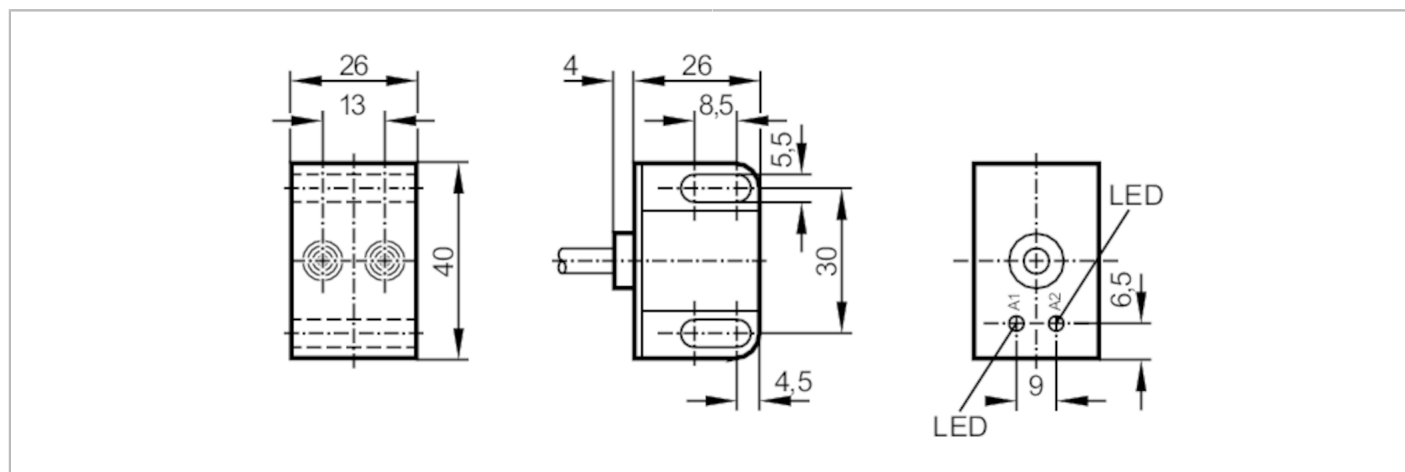


IN5251



用于阀门执行器的电感式双接近开关

IND3004DBPKG



产品特点	
电气设计	PNP
输出功能	2 x 常开
感应距离 [mm]	4
外壳	矩形的
尺寸 [mm]	40 x 26 x 26
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	2 x 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]	1300
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]	4
实际感应距离 Sr [mm]	4 ± 10 %
工作距离 [mm]	0...3.25
精度/偏差	
校正系数	钢: 1 / 特种钢: 0.7 / 黄铜: 0.5 / 铝: 0.4 / 铜: 0.3
迟滞 [Sr的百分比]	1...15
开关点偏移 [Sr的百分比]	-10...10

IN5251

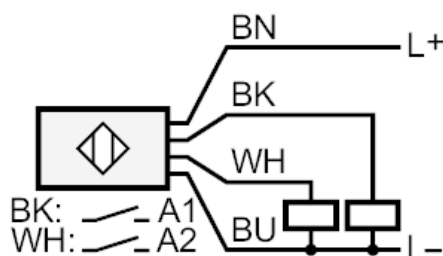


用于阀门执行器的电感式双接近开关

IND3004DBPKG

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 60947-5-2	
	EN 55011	等级B
MTTF	[年]	1064
机械技术数据		
重量	[g]	135.5
外壳		矩形的
安装		非齐平安装
尺寸	[mm]	40 x 26 x 26
原材料		PBT; PC
显示器/操作件		
显示	开关状态	2 x LED, 黄色
注释		
包装单位		1 件
电气连接		
电缆: 2 m, PVC; 4 x 0.34 mm ²		

接口



芯线颜色：
BN = 棕色
BU = 蓝色
BK = 黑色
WH = 白色