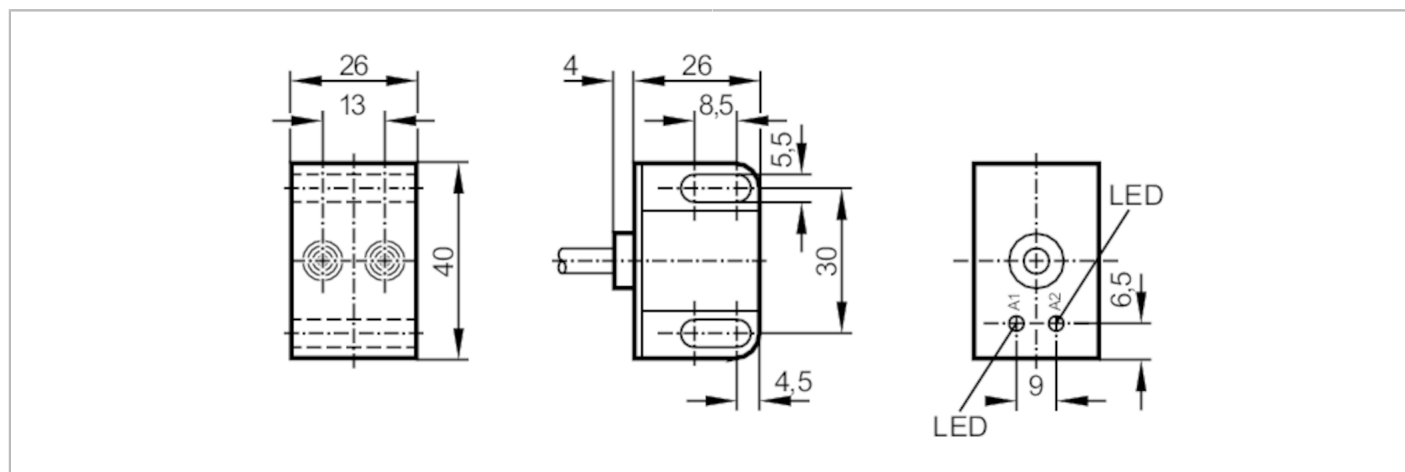


# IN5424



用于阀门执行器的电感式双接近开关

IND3004UBPKG/2M/US-100-DPV



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
应用	
特殊的性能	抗电磁干扰的
抗电磁干扰的	有
电气数据	
工作电压 [V]	10...36 DC
电流损耗 [mA]	< 15
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]	1400
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

# IN5424



用于阀门执行器的电感式双接近开关

IND3004UBPKG/2M/US-100-DPV

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 60947-5-2	
MTTF	[年]	1070

机械技术数据		
重量	[g]	145
外壳		矩形的
安装		非齐平安装
尺寸	[mm]	40 x 26 x 26
原材料		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 - 插头

电缆: 2 m, PVC; 4 x 0.34 mm<sup>2</sup>

接插件: 1 x M12; 译码: A



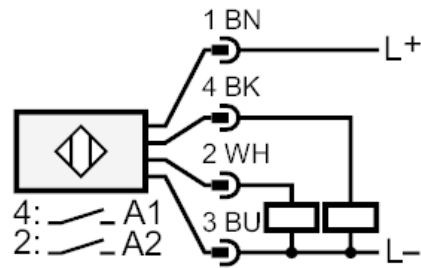
# IN5424



用于阀门执行器的电感式双接近开关

IND3004UBPKG/2M/US-100-DPV

## 接口



芯线颜色：  
BN = 棕色  
BU = 蓝色  
BK = 黑色  
WH = 白色