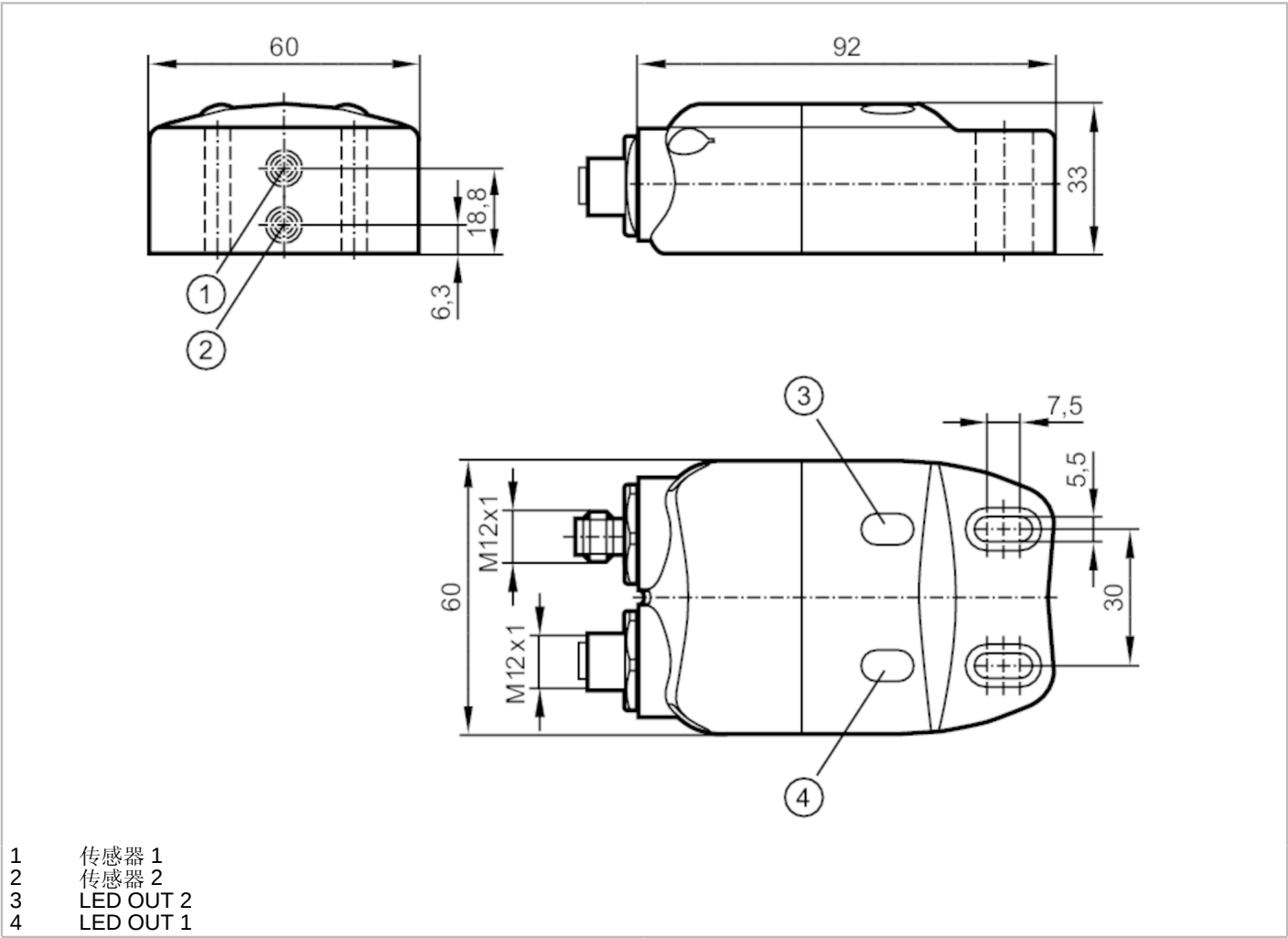


IN5417



电感式接近开关

INE3004DBPKG/PLUG M12/SOCKET M12



产品特征		
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]	33 x 60 x 92
电气数据		
工作电压	[V]	10...30 DC; (; 根据PELV标准)
电流损耗	[mA]	15; (最多开关一个输出)
防护等级		III
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]	100

IN5417



电感式接近开关

INE3004DBPKG/PLUG M12/SOCKET M12

开关频率DC	[Hz]	500
短路保护		有
短路保护类型		脉冲
过载保护		有
阀门控制		24 (< 20 W)

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

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

机械技术数据		
重量	[g]	205.5
外壳		矩形的
安装		非齐平安装
尺寸	[mm]	33 x 60 x 92
原材料		外壳: PA; 螺栓: 特种钢; 垫圈: 特种钢
拧紧扭矩	[Nm]	1.8; (固定螺栓)

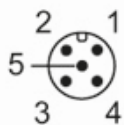
显示器/操作件		
显示	开关状态	2 x LED, 黄色

附件		
供货范围		垫圈: 2
		气缸螺丝钉: 2 x M5 x 18

注释		
包装单位		1 件

电气连接 - 插头

接插件: 1 x M12; 译码: A



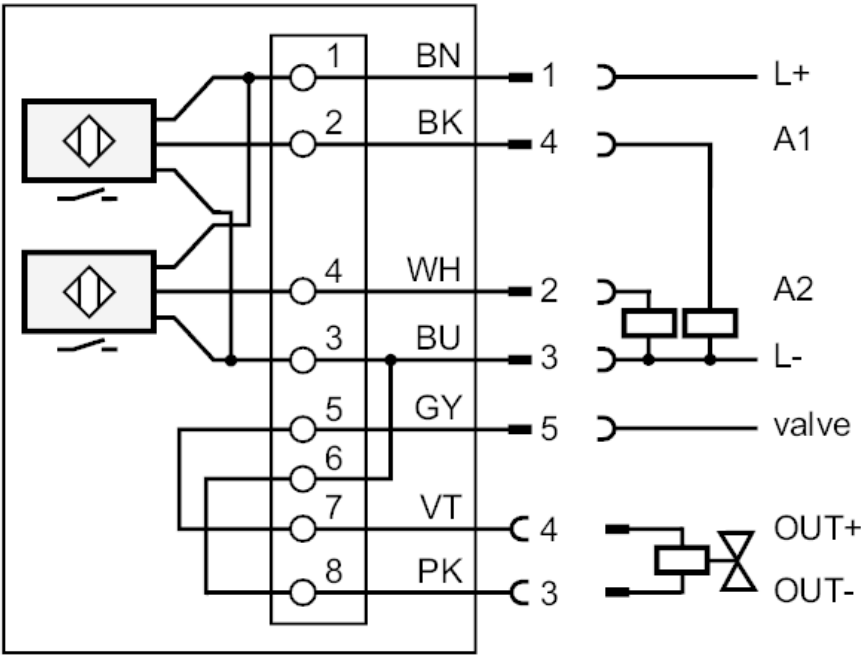
IN5417



电感式接近开关

INE3004DBPKG/PLUG M12/SOCKET M12

接口



电气连接 - 插座

接插件: 1 x M12; 译码: A

