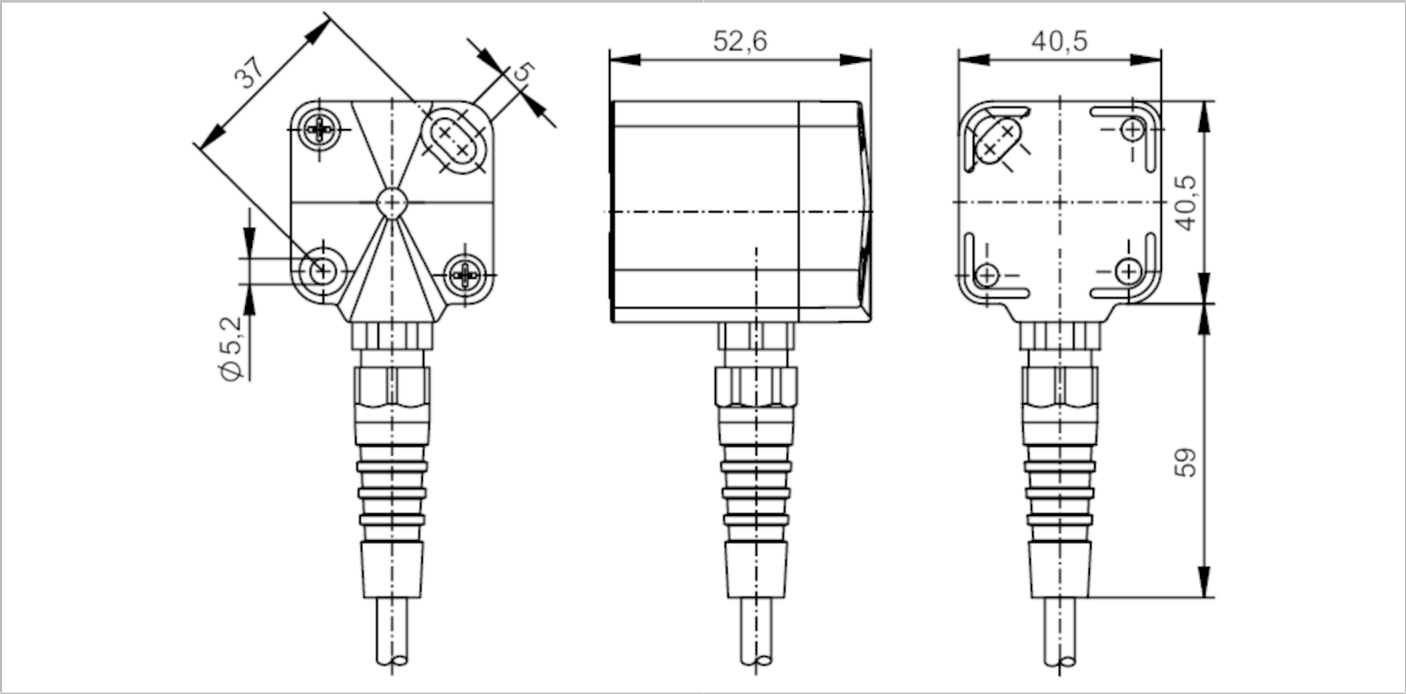


EC2045



倾角传感器
R360/INCLINOMETER/0,5-4,5



产品特征		
测量轴数量		1
角度范围	[°]	± 90
应用		
功能原理		静态
电气数据		
工作电压	[V]	8...30 DC
电流损耗	[mA]	< 35
防护等级		III
反相保护		有
反相保护		有
总的输入/输出		
输入和输出总数		模拟输出数量： 1
输出		
输出信号		模拟信号
模拟输出数量		1
模拟电压输出	[V]	0.5...4.5
负载电阻最小值	[Ω]	50000
过载保护		有
测量/设定范围		
测量轴数量		1
角度范围	[°]	± 90
精度/偏差		
精确度	[°]	<±7; (通过将设备调整± 4°可以补偿零点误差)

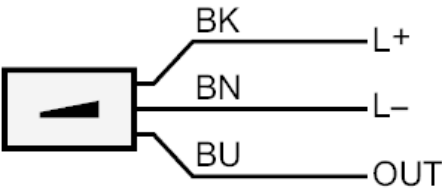
EC2045



倾角传感器

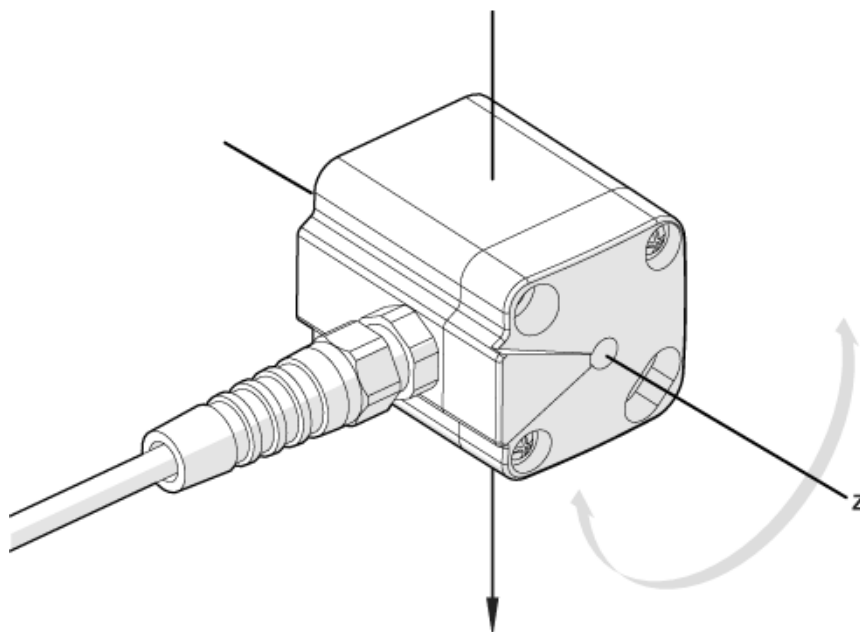
R360/INCLINOMETER/0,5-4,5

重复精度	[°]	0,1
工作条件		
环境温度	[°C]	-30...85
存储温度	[°C]	-30...85
外壳防护等级		IP 67
认证/测试		
MTTF	[年]	884
机械技术数据		
重量	[g]	282
尺寸	[mm]	40.5 x 40.5 x 52.2
原材料		外壳: PPO
拧紧扭矩	[Nm]	1.8
安装方向		垂直的
注释		
包装单位		1 件
电气连接		
电缆: 3.5 m, PUR		
接口		



图表

测量和安装方向



垂直安装位置 / 绕Z轴旋转