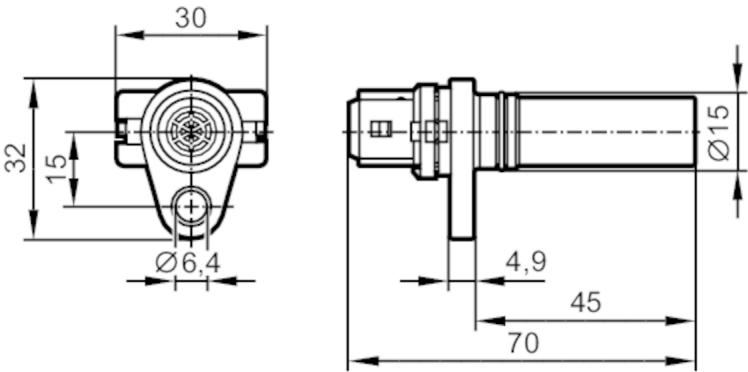


MX5000

速度传感器

MXD31,8 ANOG/AMP/H



产品特点		
电气设计		NPN
感应距离	[mm]	1.7; (用不同模块使用齿轮对检测范围及相位有影响。)
尺寸	[mm]	Ø 15 / L = 70
电气数据		
工作电压	[V]	7...30 DC
电流损耗	[mA]	< 30
防护等级		III
反相保护		否
输出		
电气设计		NPN
开关量输出DC的持续电流负载	[mA]	50
开关频率DC	[Hz]	2...15000
短路保护		否
监控范围		
感应距离	[mm]	1.7; (用不同模块使用齿轮对检测范围及相位有影响。)
工作距离	[mm]	1
工作条件		
环境温度	[°C]	-32...140
环境温度	[°C]	125
注意环境温度		用于插头范围
外壳防护等级		IP 67; IP 69K; (插头: IP 54)
认证/测试		
EMC电磁兼容	EN 61000-4-2	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3	10 V/m
	EN 61000-4-4	2 kV
	EN 61000-4-6	10 V
	EN 61000-4-8	30 A/m
抗冲击	DIN EN 60068-2-27	30 g 11 ms半正弦; 3个坐标轴中每个方向3个冲击
喷盐试验	EN 60068/2-11	96 h 5 % NaCl bei 25 °C
MTTF	[年]	2247

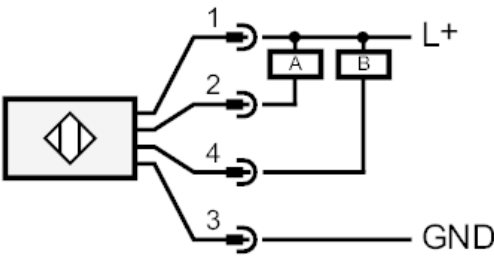
MX5000



速度传感器

MXD31,8 ANOG/AMP/H

机械技术数据		
重量	[g]	23.5
尺寸	[mm]	Ø 15 / L = 70
原材料		插座：黄铜；外壳：PA；O形环：FKM
拧紧扭矩	[Nm]	7
齿轮模块	[mm]	1.25
面板安装长度	[mm]	45
注释		
包装单位		1 件
电气连接		
接口		



A: 脉冲输出
B: 脉冲输出

接插件: 1 x AMP-Junior Timer (282 192-1)

图表	
开关信号	相移 90° +/- 20° 脉冲/暂停比 50 % +/- 10 % 用不同模块使用齿轮对检测范围及相位有影响。