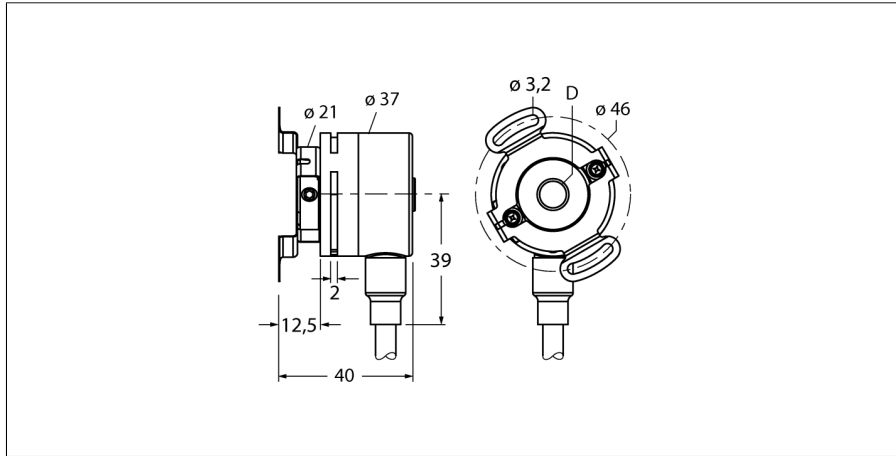


旋转检测
增量型编码器
Ri-09H8E-2F360-C



- 固定连接器, \varnothing 36.8 mm
- 轴套型, \varnothing 8mm
- 光学测量原理
- 不锈钢轴
- IP65
- -20 ... +70°C (工作电压 > 15 V DC: 最大 +55°C)
- 最大 6000 rev/min
- 5...30 VDC
- 8针接插件连接线缆
- 推挽 (带反相信号)
- 最大脉冲频率250kHz
- 360脉冲

型号	Ri-09H8E-2F360-C
货号	1544107

测量原理	光电式
最大转动惯量	6.000 U/min
起始扭矩	1.4 x 10 ⁶ kgm ²
环境温度	0.01 Nm
	-20...+70 °C

工作电压	5...30VDC
空载电流 I ₀	≤ 100 mA
输出电流	≤ 20 mA
短路保护	是
输出性能	8线, 推挽7272, 带反相信号
输出类型	增量型
分辨率, 增量型	360
最大脉冲频率	250 kHz
信号高电平	最小 U ₀ - 2 V
信号低电平	最大 0.5 V

WH	GND	
BN	U _B	+
GN	A	
YE	A inv.	
GY	B	
PK	B inv.	
BU	0	-
RD	0 inv.	-

设计	轴套
法兰类型	固定连接器, \varnothing 36.8mm
法兰直径	36.8 mm
轴型	轴套
轴径D	8 mm
轴材质	不锈钢型
外壳材料	塑料PPA, 40%碳
连接	电缆
	径向
线缆长度	2 m
轴轴向负载能力	10 N
轴径向负载能力	20 N
抗震动性(EN 60068-2-6)	100 m/s ² , 10...2000 Hz
抗冲击性(EN 60068-2-27)	1,000 m/s ² , 6 ms
防护等级 (外壳)	IP67
防护等级 (轴型 / 轴套)	IP65

旋转检测
增量型编码器
Ri-09H8E-2F360-C

TURCK

Industrial
Automation

管脚配置

信号	Gnd	+U _e	A	A inv.	B	B inv.	0	0 inv.	屏蔽
线圈颜色	白	棕	绿	黄	绿黄	粉	蓝	红	-

附件

型号	货号		尺寸图
RME-3	1544614	带双飞翼弹性安装支架的轴套型编码器，安装孔分度圆直径46mm，适用于有轴向/径向跳动和高动态旋转中	
RME-13	1544624	塑料的短力矩支撑槽，适合轴向/径向跳动和低动态旋转，紧凑安装	
RME-14	1544625	弹性力矩支撑槽，安装孔分度圆直径44 mm, 60 mm, 63 mm, 65 mm，适合轴向窜动较大的场合和低动态的旋转中。	