



系列 XQ SSI

拉线式 SSI 编码器

- SSI 输出
- 单圈分辨率 13 位
- 磁性技术
- 防护等级 IP51 根据 DIN EN 60529
- 通过工业连接器连接 D-Sub 9p



线性测量系统



增量式编码器



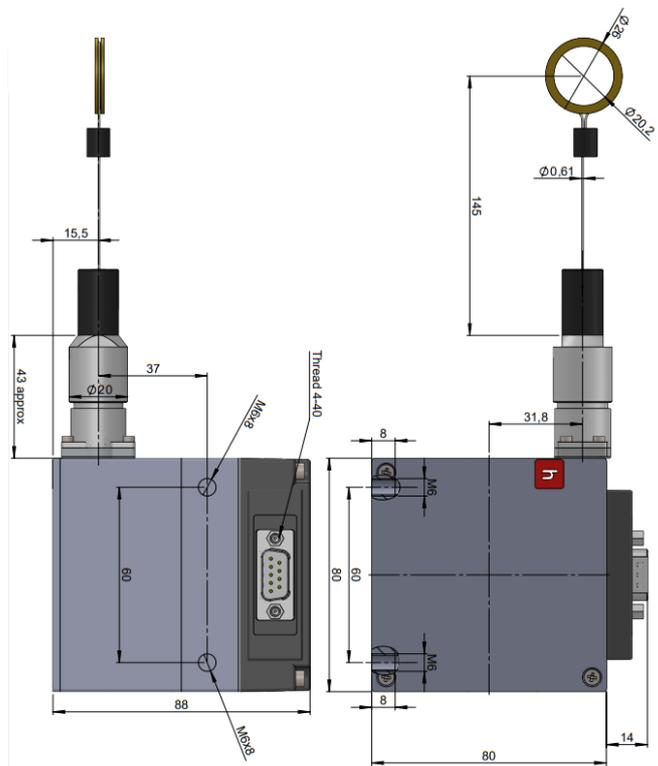
微型的



抗振动和冲击



快速发货



示例图纸对应选项为 机械选项类型 1, 出线类型 1

选型参考

参考示例: XQ1-SSI-121-10819

系列	机械选项类	接口类型	出线	代码	电源供应/电气输出	分辨率	测量范围	特殊代码
XQ	<input type="checkbox"/> -	SSI -	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> -	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	1. 选项 A - 80x80x88 mm	SSI. SSI	1. D-Sub 9p	1. 二进制 2. 格雷码	1. 11..30 VDC	10. 0.1 mm (10 脉冲/mm)	R00C. 测量范围 819,2mm + 190mm L0	

订购您的标准产品 3D图纸

info@encoderhohner.com

24小时提供服务



系列 XQ SSI

拉线式 SSI 编码器

机械规格

材料	端盖: 塑料 外壳: 铝
行程	204.8 mm 每圈
线缆	Ø 0.61 不锈钢 AISI316
最大测量范围 (mm)	819.2 mm.
最大线缆延伸 (mm)	910 mm
最小线缆静张力	6 N
最大线缆静张力	9 N
最大速度	1 m/s
防尘和防水等级符合 DIN EN 60529	IP51
工作温度范围	-20°C 至 +50°C
重量	0.9 kg.
振动根据 DIN EN 60068-2-6	100 m/s ² (10Hz...2000Hz)
冲击根据 DIN EN 60068-2-27	1000 m/s ² (6ms)

电气规格

接口类型	
电气输出	RS422
电源供应 (VDC)	11...30 VDC
电量消耗	≤ 100 mA
代码	二进制 格雷码
协议	SSI
单圈分辨率	13 位
重复性	±1 数字
精度	±1 数字
最大通道负载电流	±20 mA
低电平信号	< 0,8 VDC
高电平信号	2 ... 5,5 VDC
频率	50 kHz...2 MHz
短路保护	有
保护极性反转	有

出线



	连接器
	D-Sub 9p
未连接	1
SSI CK-	2
SSI DT+	3
VCC 24V	4
0V	5
SSI CK+	6
SSI DT-	7
0V SSI	8
零位	9
屏蔽	屏蔽