

RN7003

带实心轴的绝对式单圈编码器

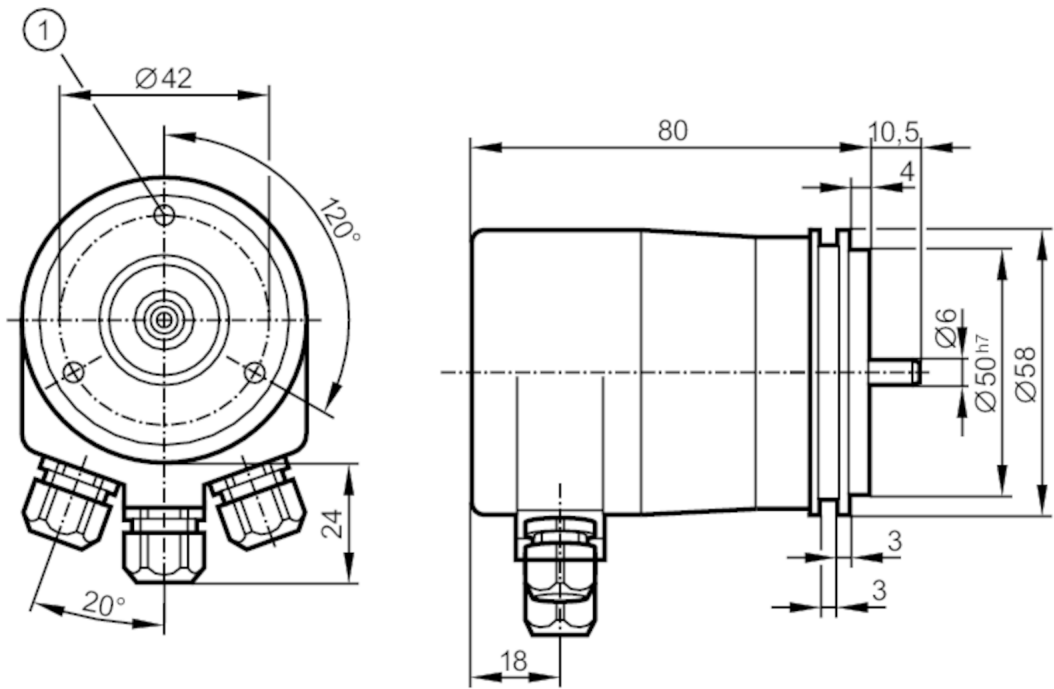
RNS0013-C24/E



停产产品 - 存档登录

替代产品：RN7011

请注意：如果选择替代产品和附件，其技术参数可能有所不同。



1 M4 深度 5 mm



产品特点	
分辨率	8192 步距; 13 Bit
通信接口	CAN
轴监控器	实心轴
轴直径 [mm]	6
应用	
功能原理	绝对式
旋转类型	单圈
电气数据	
工作电压 [V]	9...36 DC
电流损耗 [mA]	< 250
反相保护	有
输出	
短路保护	有
代码	二位输出
测量/设定范围	
分辨率	8192 步距; 13 Bit

RN7003



带实心轴的绝对式单圈编码器

RNS0013-C24/E

精度/偏差		
精确度		± 1 LSB
软件/编程		
参数设定		CAN参数; 标度; 预设; 波特率; 转向; 地址
编址		地址选择开关; 软件
接口		
通信接口		CAN
CAN		
协议		CANopen; DSP - 406
工作条件		
环境温度	[°C]	-40...70
外壳防护等级		IP 66; (在外壳: IP 67; 在轴: IP 66)
认证/测试		
抗冲击		100 g (6 ms)
抗震		10 g (55...2000 Hz)
机械技术数据		
重量	[g]	689.2
尺寸	[mm]	Ø 58 / L = 90.5
原材料		铝
机械最大值	[U/min]	6000
启动扭矩最大值	[Nm]	1
温度扭矩参考	[°C]	20
轴监控器		实心轴
轴直径	[mm]	6
轴材料		钢 (1.4104)
轴向负载最大值 (轴末端)	[N]	10
径向负载最大值 (轴末端)	[N]	20
固定法兰		同步法兰
电气连接		
接线端的接线条: ; 电缆长度最大值: 25 m; 100 m (500 kb/s)		