

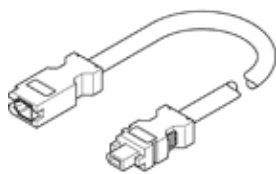
# 编码器电缆

## NEBM-REG6-E-2.5-Q14N-REG6

产品代号: 5219213

★ 核心产品范围

FESTO



### 技术参数

特性	值
电缆识别	不带标签支架
电气接口 1, 功能	现场设备侧
电气接口 1, 设计	有角的
电气接口 1, 接口类型	插头插座
电气接口 1, 电缆输出	直的
电气接口 1, 接口技术	接口形式 RE
电气接口 1, 针脚/线的数量	6
电气接口 1, 占用的针脚/导线	6
电气接口 2, 功能	控制器侧
电气接口 2, 设计	有角的
电气接口 2, 接口类型	插头
电气接口 2, 电缆输出	直的
电气接口 2, 接口技术	接口形式 RE
电气接口 2, 针脚/线的数量	6
电气接口 2, 占用的针脚/导线	6
工作电压范围 DC	0 ... 30 V
工作电压范围 AC	0 ... 30 V
40°C时的可接受电流负载	1.6 A
电泳强度	2 kV
电缆长度	2.5 m
电缆属性	Suitable for energy chains
电缆的测试条件	测试条件根据需要而定
弯曲半径, 固定式电缆安装	>= 55 mm
弯曲半径, 灵活式电缆安装	>= 55 mm
电缆直径	7.4 mm
电缆结构	2x0,51+4x0,205
导体的额定截面	0.205 mm <sup>2</sup> 0.51 mm <sup>2</sup>
标称导体截面(AWG)	AWG20 AWG24
防护等级	IP20
防护等级备注	装配以后的状态
环境温度	-40 ... 80 °C
采用弹性电缆安装时的环境温度	-10 ... 80 °C
CE 符号 (参见符合的标准)	符合EU RoHS 指令
UKCA 标志 (参见一致性声明)	符合英国 RoHS 指令
PWIS 符合性	VDMA24364 区域III
材料备注	符合 RoHS
污染等级	3
耐腐蚀等级 CRC	0 - 无腐蚀影响
材料信息, 电缆护套	PVC
电缆外套颜色	黑色
材料信息, 壳体	PVC
壳体颜色	灰色
材料信息, 绝缘层	PVC