



技术数据

电气数据

供电电压 30 V DC

机械数据

接口 1	插口, 直
连接方式 1	M12 × 1, 4针
接口 2	剥皮
转矩	M12: 0,6 Nm
编码器	T编码
电缆长度	10 m
外径 (d)	8,4 mm
芯线截面	1,5 mm <sup>2</sup>
防护等级	IP65/IP67
温度范围 (固定铺设)	-25...70 °C
温度范围 (可移动使用)	-30...80 °C
电缆外皮材料	PUR 塑料
芯线绝缘材料	PVC
锁紧螺母材料	黄铜, 镀镍
无卤	是
适合拖链	是
阻燃	是
弯曲半径 (固定铺设)	5 × d
弯曲半径 (移动使用)	10 × d
移动速度 (水平移动行程为 5 m 时)	3 m/s
加速度	5 m/s <sup>2</sup>
包装箱	1件

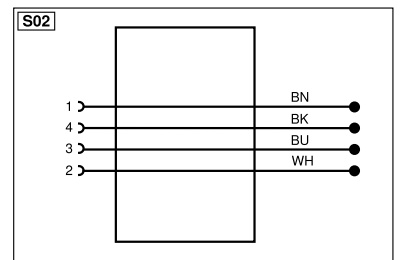
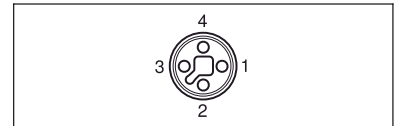
接线图编号

S02

连接技术编号

2

● 直



尺寸数据, 单位mm (1 mm = 0.03937 Inch)

符号注解			
+	电源电压 +	nc	未连接
-	电源电压 0 V	U	测试输入端
~	电源电压 (交流电压)	Ū	测试输入端 反向
A	切换输出端常开触点 (NO)	W	触发输入端
Ā	切换输出端常闭触点 (NC)	W-	参考接地/触发输入端
V	污染/故障输出端 (NO)	O	模拟输出端
Ū	污染/故障输出端 (NC)	O-	参考接地/模拟输出端
E	模拟或数字输入端	BZ	整组输出
T	示教输入端	AMV	电磁阀/电机输出端
Z	时间延迟 (启用)	a	阀控制器输出端 +
S	屏蔽	b	阀控制器输出端 0 V
RxD	接收线接口	SY	同步
TxD	发送线接口	SY-	参考接地/同步
RDY	准备就绪	E+	接收线
GND	接地	S+	发送线
CL	节拍	⊕	接地
E/A	输入端/输出端可以设定	SnR	操作距离缩小
IO-Link	IO-Link	Rx+/-	以太网接收线
PoE	以太网电源	Tx+/-	以太网发送线
IN	安全输入端	Bus	总线接口 A(+)/B(-)
QSSD	安全输出端	La	可关断的发送光
Signal	信号输出端	Mag	电磁控制
Bi_D+/-	以太网千兆双向. 数据线 (A-D)	RES	操作输入端
ENo RS422	编码器 0 脉冲 0/0 (TTL) plus 0/0 (TTL)	EDM	电磁监控
PT	印刷板测量电阻	ENaRS422	编码器 A/Ā (TTL)
ENBRS422	编码器 B/B (TTL)	ENA	编码器 A
ENB	编码器 B	AMIN	数字输出端 MIN
AMAX	数字输出端 MAX	ACK	数字输出端 OK
SY In	同步 In	SY OUT	同步 OUT
QLT	光强度输出端	M	维护
ISV	预留	ISV	预留
芯线按 DIN IEC 60757			
BK	黑色	BN	棕色
RD	红色	OG	橘黄色
YE	黄色	GN	绿色
BU	蓝色	VT	紫色
WH	白色	GY	灰色
PK	粉红色	WH	白色
GNYE	黄绿色	PK	粉红色