

IO-Link

IO-Link配置文件ID	N/A
---------------	-----

功能安全性

MTTF (40 °C)	124.5 a
--------------	---------

接口

IO-Link版本	1.1
传输率	COM2 (38.4 kBaud)
循环时间, 最小	35.2 ms
接口	IO-Link 1.1
数字输入端	2x PNP, 3型
辅助接口	RS232
过程数据周期, 最小	35.2 ms
过程数据输入	32 Byte
过程数据输出	32 Byte

显示 / 运行

显示, IO-Link通信	LED绿色
显示, 传感器供电US	LED绿色
显示, 模块供电	LED绿色

机械参数

尺寸	Ø 18 x 118 mm
紧固	直径18.0 mm 固定夹
结构尺寸	D18.0

材质

外壳屏蔽	是
外壳材料	不锈钢 (1.4404) PTFE
密封环材料	FKM 75

环境条件

UL最高环境温度	45 °C
存储温度	-25...70 °C
环境温度	-5...55 °C
防护等级	IP67, 已拧紧螺栓的状态

电气参数

IO-Link功能	设备
IO-Link端口, 数量	1
可配置输入/输出端	否
工作电压U _b	18~30.2 VDC
总电流U _A , 执行器	4.0 A
总电流U _S , 传感器	4.0 A
无负载的最大电流消耗	65 mA
测量工作电压U _e DC	24 V

电气连接

接口 (COM 1)	M12x1-插头, 4-针, A-编码
接口插槽	M12x1-母头, 8-针, A-编码
触点, 表面防护	镀镍2 µm/镀金0.4 µm

通用性参数

供货范围	操作手册
形状	圆柱形
许可/一致性	CE
	UKCA
	cULus
	WEEE
	Ecolab

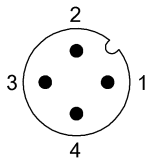
备注

参见简要说明

更多有关MTTF或B10d的信息请参见MTTF / B10d证书

所给出的MTTF / B10d数值并非约束性的购买及/或产品寿命承诺；这些数值只是经验值，对于产品属性没有约束力。这些数值说明也同样不会延长或以任何形式影响缺陷索赔的时效期限..

Connector Drawings



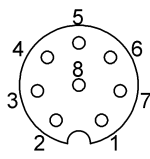
IO-Link

PIN 1 : +24V, 1.4A

Pin 2 : 未占用

PIN 3 : GND, 参考电势

PIN 4 : C/Q, IO-Link



PIN 1: TX

PIN2: RTS

PIN 3: RX

PIN4: CTS

PIN5: DIN1

PIN6: DIN2

PIN 7 : +24V

PIN 8 : GND