

功能安全性

MTTF (40 °C)	49 a
--------------	------

接口

IO-Link版本	1.1
一致性等级	B
快速启动 (FSU)	是
接口	PROFINET I/O
数字输入端	16x PNP, 3型
数字输出端	16x PNP
端口级别	规格A
网络负荷等级	III
辅助接口	8x IO-Link

显示 / 运行

开关功能显示	LED黄色
显示, IO-Link通信	LED绿色
显示, 传感器供电US	LED绿色
显示, 执行器供电UA	LED绿色

机械参数

尺寸	68 x 37.9 x 224 mm
接地带固定件	M4
紧固	2孔螺栓固定

材质

外壳屏蔽	是
外壳材料	锌, 压铸
密封环材料	FKM 75
表面防护	Cu 15 µm Ni 15 µm

环境条件

EN 60068-2-6, 振动	5~61 Hz, 恒定振幅1 mm 61~500 Hz, 恒定加速度15 g
UL最高环境温度	45 °C
存储温度	-25...70 °C
环境温度	-5...70 °C
防护等级	IP67, 已拧紧螺栓的状态

电气参数

IO-Link功能	主控设备
传输率	10/100 Mbit/s
可配置输入/输出端	是
地址范围	IPV4
工作电压Ub	18~30.2 VDC
总电流UA, 执行器	9.0 A
总电流US, 传感器	9.0 A
测量工作电压Ue DC	24 V
输出电流, 最大	2 A

电气连接

接口 (COM 1)	M12x1-插口, 4-针, D-编码
接口 (COM 2)	M12x1-插口, 4-针, D-编码
接口 (电源输入)	7/8"-插头, 5-针
接口 (电源输出)	7/8"-插口, 5-针
接口插槽	8x M12x1-母头, 5-针, A-编码
触点, 表面防护	NiAu

备注

参见简要说明

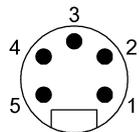
更多有关MTTF或B10d的信息请参见MTTF / B10d证书

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..

通用性参数

供货范围	标牌 (20x) 盲塞M12 (4x) 接地带 弹性垫圈 简要说明 螺栓M4x6
形状	两行
支持的网络浏览器	Google Chrome Mozilla Firefox
显示	是
许可/一致性	CE cULus IO-Link EAC WEEE

Connector Drawings



电源输入

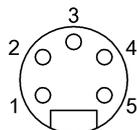
PIN 1 : 0V

PIN 2 : 0V

PIN 3 : 功能接地

PIN 4 : 传感器和总线供电

PIN 5 : 执行器供电



电源输出

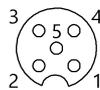
PIN 1 : 0V

PIN 2 : 0V

PIN 3 : 功能接地

PIN 4 : 传感器和总线供电

PIN 5 : 执行器供电



IO-Link

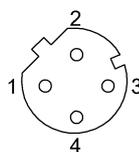
PIN 1 : +24V

PIN 2 : 输入/输出端/诊断

PIN 3 : 0V

PIN 4 : IO-Link/输入/输出端

PIN 5 : 未连接



Profinet端口

PIN 1 : TD+

PIN 2 : RD+

PIN 3 : TD-

PIN 4 : RD-