



同时监测两个末端位置

带IO-Link接口的T型槽气缸传感器

- 短行程气缸仅使用1个传感器即可监测两个末端位置
- 使用第二LED辅助设置末端位置
- 检测范围达50 mm的在线质量监测
- 使用开关循环计数器监测关键的气缸
- 利用各种诊断功能快速定位故障



IP67



ifm – close to you!

输出数量 物理量 / 数字量	连接类型	连接器类型	导线数量	订货号
2 / 2	2 m 电缆	-	4	MK5904
1 / 2	尾纤	M8, 固定	3	MK5905
1 / 2	尾纤	M8, 可旋转	3	MK5906
2 / 2	尾纤	M8, 可旋转	4	MK5907
2 / 2	尾纤	M12, 可旋转	4	MK5908
2 / 2	6 m 电缆	-	4	MK5909

灵活的气缸监测

该IO-Link传感器带有2路可配置的硬件输出，可快速升级您的机器。输出可根据应用需求进行配置。高分辨率过程值和50 mm 的检测范围可实现持续监测以及通过IO-Link进行数字化传输。凭借示教功能和蓝牙适配器，可以在机器外对已安装的传感器进行轻松调整。

集成诊断功能

利用组合功能，例如行程计数器（开关循环计数器），两个末端位置之间的时间监测或设备温度等，可以在维修时提供支持，并实现按需进行维护。



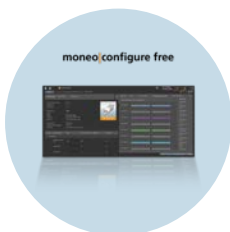
一体两用：对于短行程气缸而言，现在使用1个IO-Link气缸传感器（上槽）就足以检测两个末端位置，而无需像过去一样使用2个常规传感器（下槽）。

常规技术数据

工作原理		3D霍尔效应
电气设计		PNP / NPN（可选）
输出功能		NO / NC（可选）
输出功能		开关点 / 计数器 / 诊断（可选）
开关频率	[Hz]	200
设置范围	[mm]	50（典型值）
线性度	[%]	< 5
分辨率	[mm]	0.01（典型值）
重复精度	[mm]	< 0.2
防护等级		IP67

BEST FRIENDS

本公司保留进行技术更改的权利，恕不另行通知。- 04.2023
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen



moneo|configure free
用于设置IO-Link基础设施参数的软件



moneo|blue
通过智能手机App方便地管理IO-Link设备



IO-Link接口
用于在电脑上对IO-Link设备进行参数设置



更多技术详情，请访问
ifm.com/fs/MK5904