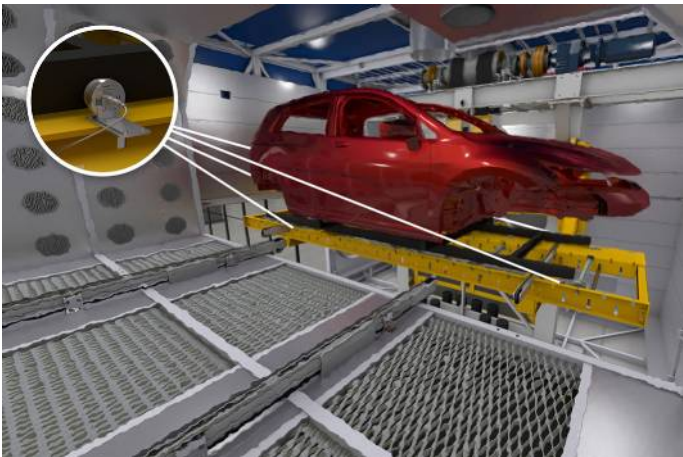




- 三种可调操作距离 30/35/40 mm
- 分析单元集成在 M12 传感器插头上
- 经济性高，平均使用寿命为5年
- 通过数据存储功能可以方便地更换传感器

感应式高温传感器的电缆长度为1至30米，可以灵活放置在设备和机器的高温区域。由于分析单元集成在 M12 传感器插头上，安装也得以简化。这样，传感器只需很小的安装空间，由于采用标准的连接线，具有高度的兼容性。应用 WeproTec 技术，传感器可以直接并排安装或对置安装。通过 IO-Link 可以选择分别设置传感器参数，例如操作距离和输出功能。

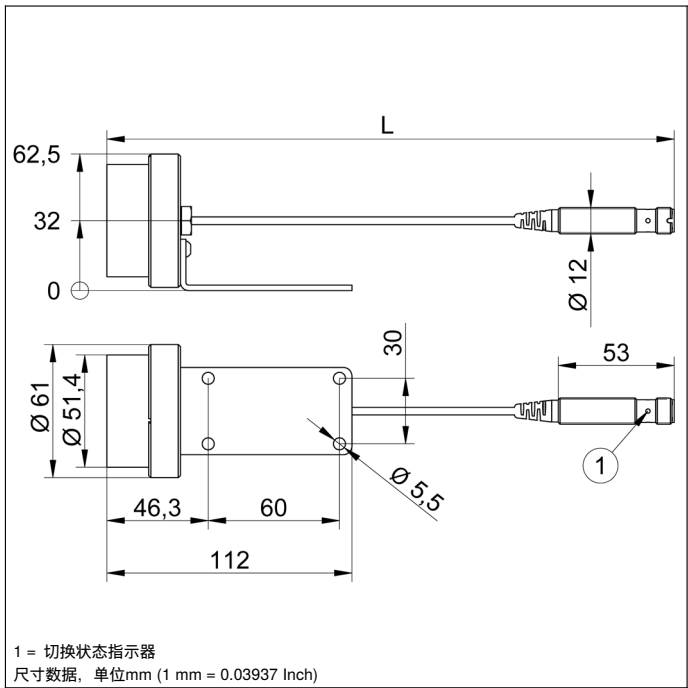


技术数据

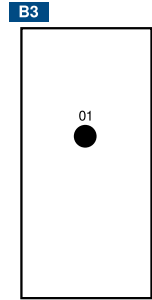
感应数据	
开关距离	40 mm
标准测量板	120 × 120 mm
修正系数不锈钢V2A/CuZn/Al	1,10/0,65/0,58
装配类型	未齐平
装配A/B/C/D，单位为mm	60/120/80/20
装配B1，单位为mm	0...80
切换滞后	< 10 %
电气数据	
供电电压	10...30 V DC
带 IO-Link 的电源电压	18...30 V DC
电流消耗(U _b = 24 V)	< 15 mA
切换频率	50 Hz
温度偏差	< 10 %
传感头温度范围	-10...250 °C
插头温度范围	0...70 °C
切换输出端数量	2
切换输出端压降	< 1 V
切换输出端开关电流	100 mA
切换输出端剩余电流	< 100 µA
抗短路	是
反极性保护和防过载	是
接口	IO-Link V1.1
防护等级	III
使用寿命(T _u = +200 °C)	100000 h
使用寿命(T _u = +250 °C)	60000 h
机械数据	
传感头材质	不锈钢 V2a、PEEK、PTFE
插头材料	CuZn，镀镍
传感头防护类型	IP65
插头防护类型	IP65
连接方式	M12 × 1；4针
电缆长度 (L)	15 m
电缆外径	3,4 mm
无LABS	是
安全技术数据	
MTTFd (EN ISO 13849-1)	3706,54 a
功能	
错误指示器	是
可编程开关距离	30/35/40 mm
错误输出端	●
PNP常闭触点，常开触点(antivalent)	●
接线图编号	704
操作面板编号	B3
适当的连接技术编号	2
适当的紧固技术编号	170 172

补充的产品

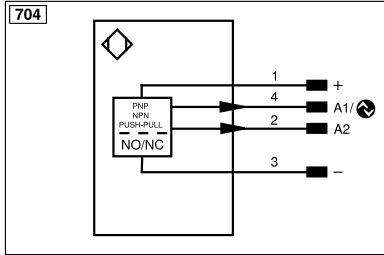
IO-Link 主站



操作面板



01 = 切状态指示器



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
Ȫ	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(-)
OSSD	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/Ċ (TTL) plus 0/Ċ (TTL)	EDM	接触监控
PT	印刷板测量电阻	ENARs422	编码器 A/Ā (TTL)
		ENBRs422	编码器 B/Ĭ (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
		AOK	数字输出端 OK
		SY In	同步 In
		SY OUT	同步 OUT
		OLt	光强度输出端
		M	维护
		rsv	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
		GY	灰色
		WH	白色
		PK	粉红色
		GNYE	黄绿色

装配

