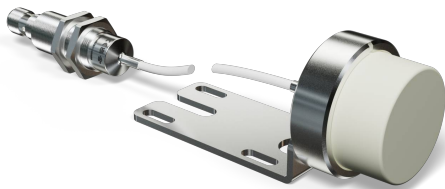


接近开关

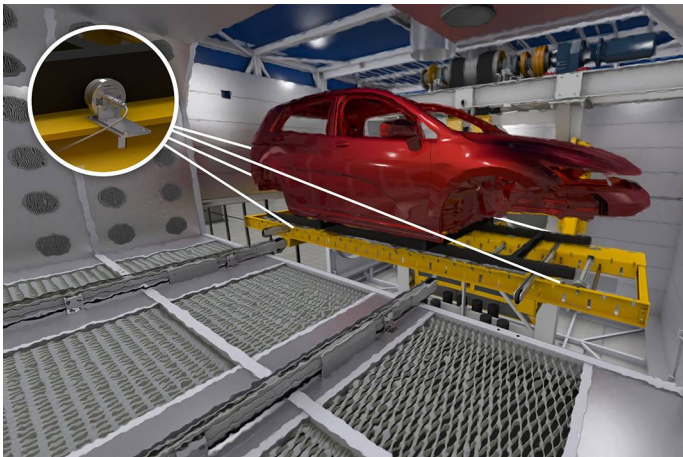
极温

INTT211

订货号



- 在高达 250 °C 的温度下使用寿命长
- 快速锁闭，易于更换
- 通过 IO-Link 可调节开关量距离
- 采用 weproTec，安装距离降低
- 高密封性

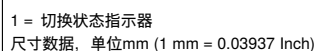


技术数据

感应数据	
开关距离	25 mm
标准测量板	75 × 75 mm
修正系数不锈钢V2A/CuZn/Al	0,60/1,00/0,85
装配类型	未齐平
装配A/B/C/D，单位为mm	10/120/50/20
装配B1，单位为mm	0...40
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
分析单元温度范围	0...70 °C
切换输出端数量	2
切换输出端压降	< 1,5 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	是
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	
感应面	塑料, PEEK
传感头材质	不锈钢 V2A, (1.4305 / 303)
分析模块材质	不锈钢 V2A, (1.4305 / 303)
防护等级	IP65
连接方式	M12 × 1 ; 4针
电缆长度 (L)	20 m
电缆外皮材料	塑料, PFA
电缆外径	3,4 mm
弯曲半径	> 17 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	15/20/25 mm
1 × 传感器	
1 × 六角螺母 MUTTER-M18-E003	
1 × 调试说明	
IO-Link	●
错误输出端	●
PNP常开触点	●
接线图编号	704
适当的连接技术编号	2
适当的紧固技术编号	150

补充的产品

IO-Link 主站	
软件	

符号注解

The figure illustrates the design of a bolted joint. The top part is a 3D perspective view showing a bolted joint with labels A, B, C, and D. The bottom part shows two cross-sectional views of the joint. The left cross-section shows the bolt head and nut with a dimension of $1,5 \times S_n$. The right cross-section shows the bolt head and nut with a dimension of $B1$.

