



- 切换距离增加
- 坚固金属外壳
- 采用 weproTec, 安装距离降低
- 集成错误指示器

Basic

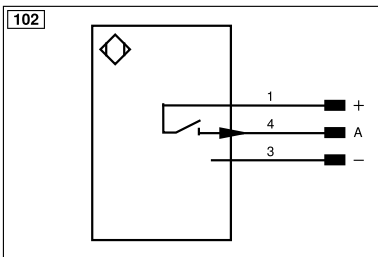
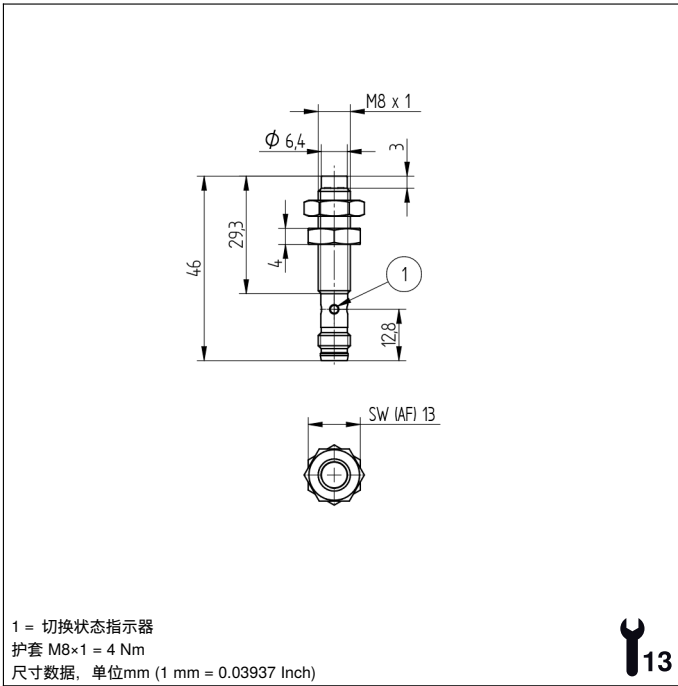
系列接近开关以其坚固的金属外壳、简单的安装和可靠的开关量点著称。凭借增大的开关量距离，它们具有大的作用范围，因此无需额外或特殊的传感器类型即可实现许多应用。得益于 wenglor weproTec，即使在狭窄的空间内，也能确保稳定、低干扰式传感器运行。它们是标准工业应用的理想选择，具有可靠的功能和极具吸引力的性价比。

技术数据

感应数据	
开关距离	6 mm
修正系数不锈钢V2A/CuZn/Al	1,1/0,58/0,56
装配类型	未齐平
装配A/B/C/D, 单位为mm	8/22/18/12
装配B1, 单位为mm	0...7
切换滞后	< 10 %
电气数据	
供电电压	10...30 V DC
电流消耗(U _b = 24 V)	< 11 mA
切换频率	300 Hz
温度偏差	< 10 %
温度范围	-40...80 °C
切换输出端压降	< 1 V
切换输出端开关电流	150 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
防护等级	III
机械数据	
外壳材料	黄铜, 镀镍
感应面	塑料, PBT
防护等级	IP67
连接方式	M8 × 1 ; 3针
安全技术数据	
MTTFd (EN ISO 13849-1)	3706,54 a
功能	
错误指示器	是
供货范围	1 × 传感器 1 × 六角螺母 MUTTER-M8-E001
包装箱	1件
PNP常开触点	●
接线图编号	102
适当的连接技术编号	8
适当的紧固技术编号	200 203

补充的产品

PNP-NPN转换BG8V1P-N-2M



符号注解			
+	电源电压 +	PT	印刷板测量电阻
-	电源电压 0 V	nc	未连接
~	电源电压 (交流电压)	U	测试输入端
A	切换输出端常开触点 (NO)	Ū	测试输入端 反向
Ā	切换输出端常闭触点 (NC)	W	触发输入端
V	污染/故障输出端 (NO)	W-	参考接地/触发输入端
Ṽ	污染/故障输出端 (NC)	O	模拟输出端
E	模拟或数字输入端	O-	参考接地/模拟输出端
T	示教输入端	BZ	整组输出
R	输入重置	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	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(-)
QSSD	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 0/0̄ (TTL) plus 0/0̄ (TTL)	EDM	接触监控
		ENAR5422	编码器 A/Ā (TTL)
		ENBR5422	编码器 B/B̄ (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

