

对射式传感器

EW98PCV3

订货号

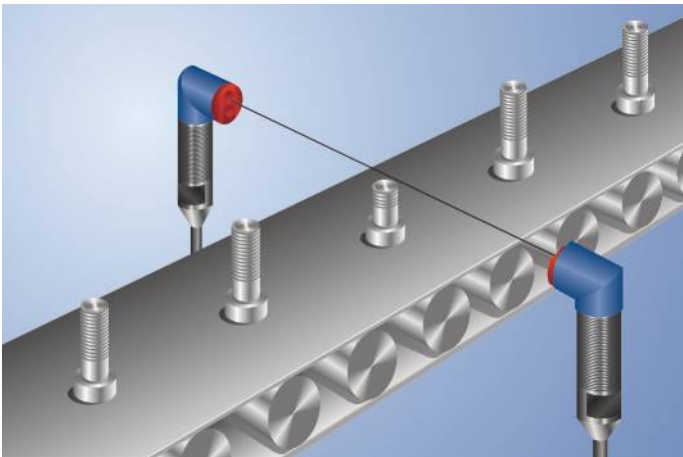


- 对齐辅助
- 污染输出端

技术数据

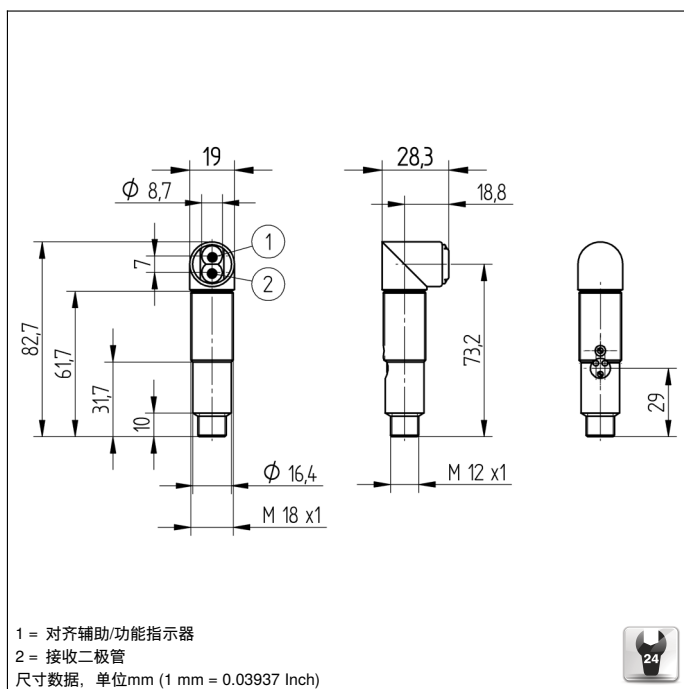
光学数据	
作用范围	10000 mm
切换迟滞	< 15 %
光线类型	红光
使用寿命(Tu = +25 °C)	100000 h
最大允许的外部光线	10000 Lux
张角	6 °
电气数据	
传感器型号	接收器
供电电压	10...30 V DC
电流消耗(Ub = 24 V)	< 40 mA
切换频率	150 Hz
响应时间	3300 µs
温度偏差	< 10 %
温度范围	-10...60 °C
切换输出端压降	< 2,5 V
PNP切换输出端切换电流	200 mA
切换输出端剩余电流	< 50 µA
PNP污染输出端切换电流	50 mA
抗短路和防过载	是
反极性保护	是
防护类别	III
机械数据	
调整方式	电位计
外壳材料	不锈钢
全铸型	是
防护等级	IP67
接口类型	M12 × 1 ; 4针
污染输出端	●
PNP常闭触点/常开触点 (可切换)	●
接线图编号	105
操作面板编号	D5
适当的连接技术编号	2
适当的紧固技术编号	150

对射传感器最适合应用于工业环境。由于作用范围极大，即使在非常脏的环境中也能正常工作。通过测试输入端，可进行功能测试。

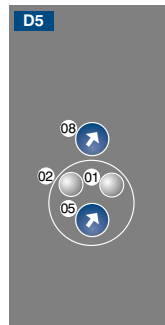


补充的产品

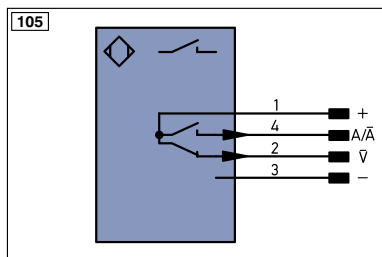
PNP-NPN转换器BG2V1P-N-2M



操作面板



- 01 = 切换状态指示器
02 = 污染信息
05 = 操作距离调整器
08 = NC/NO转换开关



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)	U	测试输入端 反向
$\bar{A}$	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)	O	模拟输出端
$\bar{V}$	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	E+	接收线
RDY	准备就绪	S+	发送线
GND	接地	±	接地
CL	节拍	SnR	操作距离缩小
E/A	输入端/输出端可以设定	Rx+/-	以太网接收线
	IO-Link	Tx+/-	以太网发送线
PoE	以太网电源	Bus	总线接口 A(+)/B(-)
IN	安全输入端	La	可关断的发送光
OSSD	安全输出端	Mag	电磁控制
Signal	信号输出端	RES	操作输入端
BI_D+/-	以太网千兆双向。数据线 (A-D)	EDM	接触监控
EN0 RS422	编码器 0 脉冲 0/0 (TTL) plus 0/0 (TTL)	ENAR5422	编码器 A/A (TTL)
		ENBR5422	编码器 B/B (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
LI	光强度输出端
M	维护

芯线按 DIN IEC 757

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
GNVE	黄绿色