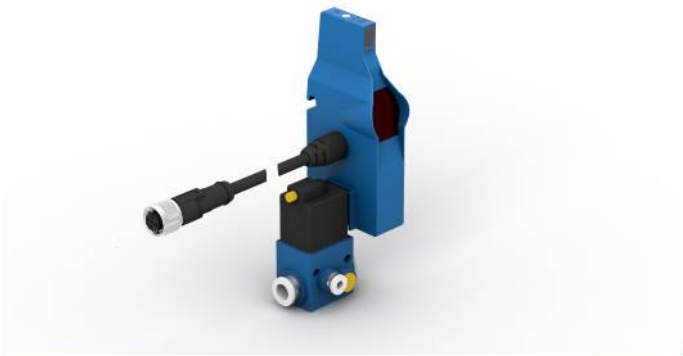
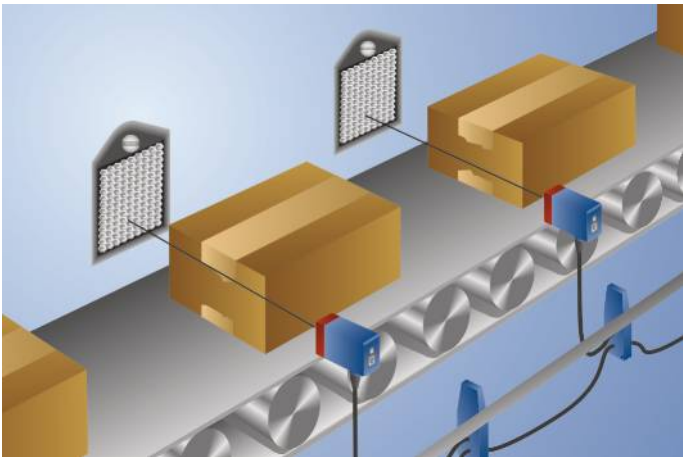




- EcoMode节能
- 应用快速装夹系统和快速连接电缆，调试省时
- 最佳性能
- 用 NFC 无线调节
- 设有智能功能，能量得以提高

这款设备是专为滚轴输送系统设计的。由于其独特的外形，设备可以安装在传输平面下方两根滚轴之间。该设备本身不具备，须通过外接传感装置才能进行物体识别。通过NFC（近距离无线通讯技术），甚至可以在无电状态下对设备进行设置。由于采用了新型的快速弹条装配系统和快速布线系统，设备能够在最短时间内安装完毕、运行就绪。

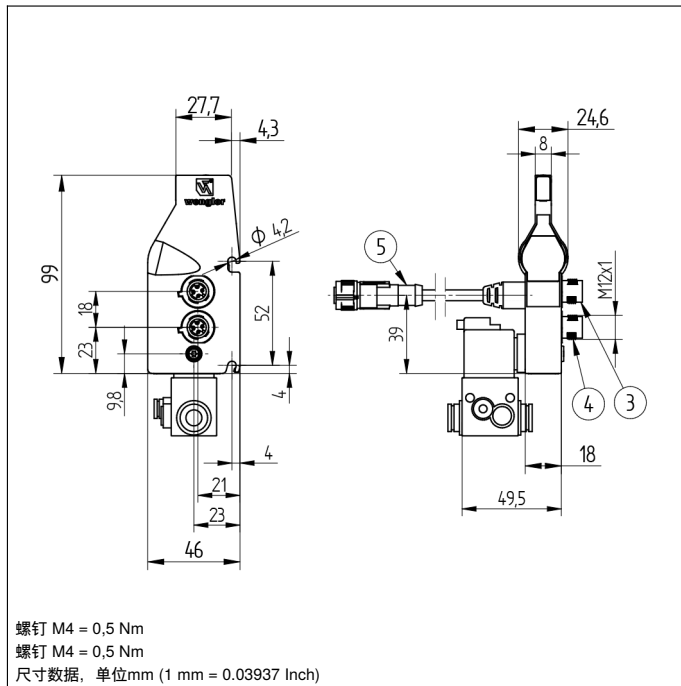


技术数据

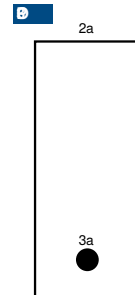
光学数据	
使用寿命(Tu = +25 °C)	100000 h
电气数据	
供电电压	20,6...30 V DC
传感器电流消耗(Ub = 24 V)	< 16 mA
EcoMode	是
切换频率	100 Hz
响应时间	5 ms
温度范围	-40...60 °C
切换输出端数量	2
切换输出端压降	< 0,9 V
PNP切换输出端开关电流	200 mA
抗短路	是
反极性保护	是
防过载	是
逻辑电路	是
单独输出	是
整组输出	是
电磁阀	是
滚轴自动关断装置	是
防护等级	III
机械数据	
设置方式	NFC
外壳材料	塑料
防护等级	IP65
连接方式	M12 × 1 ; 4针
电缆长度	100 cm
电磁阀	
阀号	K04
阀供电电压	19,2...28,8 V
阀电流消耗	86 mA
阀门温度范围	-15...50 °C
工作压力	4...7 bar
额定宽度	0,8 mm
额定流量1 -> 2	20 NI/min
额定流量2 -> 3	100 NI/min
管道输送接口	2× 8×1
管道工作接口	4×1
阀功能	二位三通
切换功能	NC
PNP常闭触点/常开触点（可切换）	
NFC Receiver Category 3	
接线图编号	148
操作面板编号	OP3
适当的连接技术编号	2 2s
适当的紧固技术编号	421

补充的产品

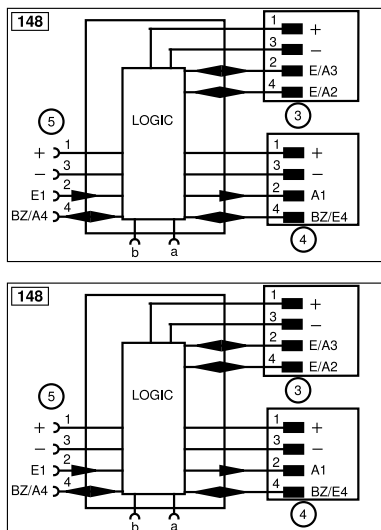
NFC 适配器 USB
快速固定装置 ZPTX001
插件OPT70N、OPT70S、OPT70P
软件



操作面板



2a = NFC接口
3a = 切换状态指示器/错误指示器



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/Ū (TTL) plus 0/Ū (TTL)	EDM	接触监控
PT	印刷板测量电阻	ENAR422	编码器 A/Ā (TTL)
		ENBR422	编码器 B/Ȫ (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
		Ack	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