

■ 适用于SMW-AUTOBLOK液压夹紧油缸



IO-Link

应用/客户利益

- 监控整个油缸行程/安全控制任何夹紧位置
- 更换卡盘时，不需要重新定位接近开关
- 兼容工业4.0

技术特点

- 感应测量原理
- 不受磁场干扰
- 测量范围= 48 mm
- 设计紧凑/安装简单
- 模拟输出0-10 V (编号208108) /4-20mA (编号208107)
- IO Link标准接口
- 防护等级IP 67
- LED显示运行状态

标准设备

LPS 4.0 48 IO无电缆

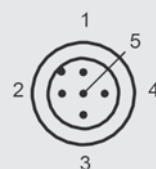
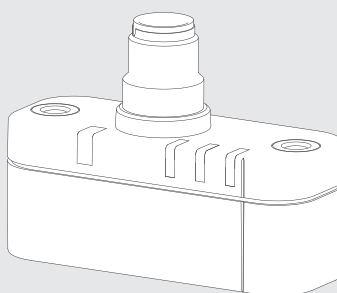
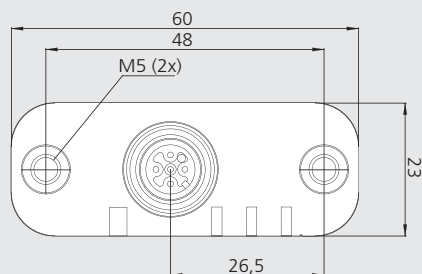
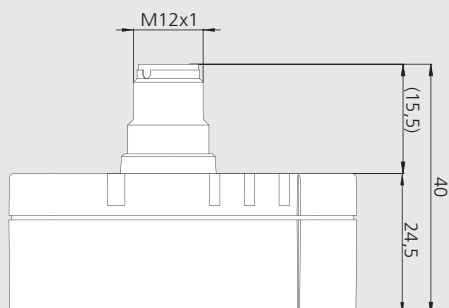
订购示例

LPS 4.0 48 IO 0-10 V

Id. No. 208108

5米电缆带直插头

Id. No. 208247



针脚分配插头 M12 x 1

针脚	描述
1	24V DC
2	未使用
3	GND
4	C/Q (数据)
5	信号输出0-10 V (编号208108) 信号输出4-20 mA (编号208107)

技术数据

SMW-AUTOBLOK型	LPS 4.0 48 IO 0-10 V	LPS 4.0 48 IO 4-20 mA
编号	208108	208107
测量范围	48 毫米	48 毫米
信号	0-10 V	4-20 mA
输入	24 V DC	24 V DC
重复定位精度	± 0.1 毫米	± 0.1 毫米
直线性	± 0.2 毫米	± 0.2 毫米
温度漂移	0.25 毫米	0.25 毫米
操作温度	0 - 70°	0 - 70°
防护等级	IP 67	IP 67
接口	IO Link 1.1	IO Link 1.1

LPS 4.0 48 IO的电缆	长度	编号	
传感器连接电缆直插头 M 12 x 1 5针	5 m	208244	
	10 m	208245	
	15 m	208246	
传感器连接电缆弯头插头 M 12 x 1 5针	5 m	208247	
	10 m	208248	
	15 m	208249	

*聚氨酯屏蔽电缆，1个电缆端，1个带插座M12x1的位置，已加工和镀金触点。

■ 适用于SMW-AUTOBLOK液压夹紧油缸

线性位置传感器
测量范围120mm

IO-Link

应用/客户利益

- 监控整个油缸行程/安全控制任何夹紧位置
- 更换卡盘时，不需要重新定位接近开关
- 兼容工业4.0

技术特点

- 感应测量原理
- 不受磁场干扰
- 测量范围= 120 毫米
- 设计紧凑/安装简单
- 模拟输出0-10 V (ID号: 208110) / 4-20mA (ID号: 208109)
- IO Link标准接口
- 防护等级IP 67
- LED显示运行状态

标准设备

LPS 4.0 120 IO无电缆

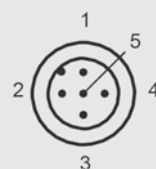
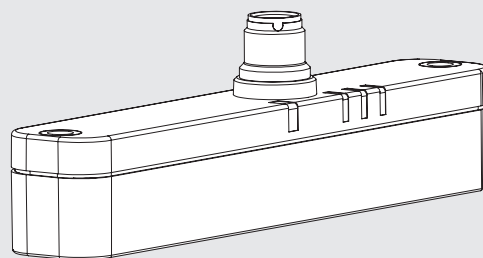
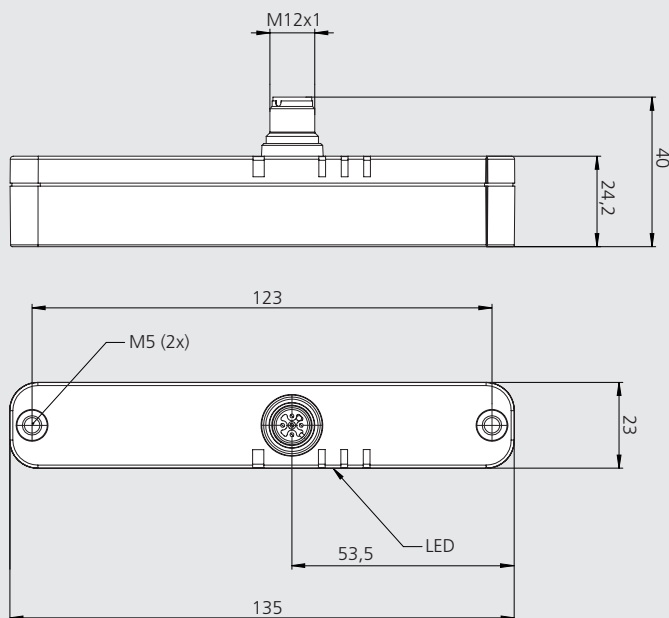
订购示例

LPS 4.0 120 IO 0-10 V

ID号: 208110

5米电缆带直插头

ID号: 208247



针脚分配插头M12 x 1

针脚	描述
1	24V DC
2	未使用
3	GND
4	C/Q (数据)
5	信号输出0-10 V (ID号: 208110) 信号输出4-20 mA (ID号: 208109)

技术数据

SMW-AUTOBLOK型	LPS 4.0 120 IO 0-10 V	LPS 4.0 120 IO 4-20 mA
编号	208110	208109
测量范围	120 mm	120 mm
信号	0-10 V	4-20 mA
输入	24 V DC	24 V DC
重复定位精度	± 0.1 mm	± 0.1 mm
直线性	± 0.2 mm	± 0.2 mm
温度漂移	0.25 mm	0.25 mm
操作温度	0 - 70°	0 - 70°
防护等级	IP 67	IP 67
接口	IO Link 1.1	IO Link 1.1

LPS 4.0 120 IO的电缆*	长度	ID号		
传感器连接电缆直插头 M12 x 1 5针	5 m	208244		
	10 m	208245		
	15 m	208246		
传感器连接电缆弯头插头 M12 x 1 5针	5 m	208247		
	10 m	208248		
	15 m	208249		

*聚氨酯屏蔽电缆，1个电缆端，1个带插座M12x1的位置，已加工和镀金触点。

■ 适用于SMW-AUTOBLOK液压夹紧油缸

线性位置传感器
测量范围14 mm



应用/客户利益

- 监控整个油缸行程/安全控制任何夹紧位置
- 更换卡盘时，不需要重新定位接近开关
- 兼容工业4.0

技术特点

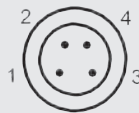
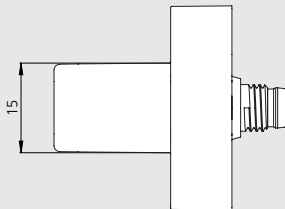
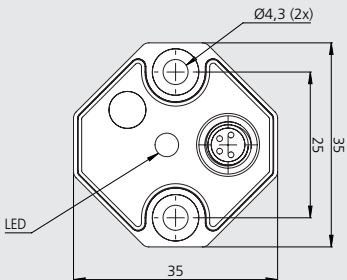
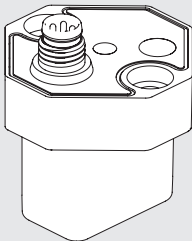
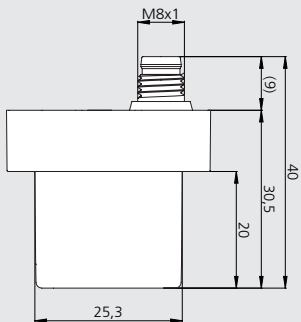
- 感应测量原理
- 不受磁场干扰
- 测量范围=14 毫米
- 设计紧凑/安装简单
- 模拟输出0-10 V（ID号：208106）
- IO Link标准接口
- 防护等级IP 67

标准设备

LPS 4.0 14 IO无电缆

订购示例

LPS 4.0 14 IO 0-10 V
ID号 208106
5米电缆带弯插头
ID号 208241



M8 x 1 插头针脚分配

针脚	描述
1	24V DC
2	信号输出 0-10 V
3	GND
4	C/Q (数据)

技术数据

SMW-AUTOBLOK型	LPS 4.0 14 IO 0-10 V
编号	208106
测量范围	14 mm
信号	0-10 V
输入	24 V DC
重复定位精度	± 0.05 mm
直线性	± 0.20 mm
温度漂移	0.25 mm
操作温度	0 - 70°
防护等级	IP 67
接口	IO Link 1.0

LPS 4.0 14 IO的电缆	长度	ID号	
传感器连接电缆直插头 M 8 x 1 (5针脚)	5 m	208238	
	10 m	208239	
	15 m	208240	
传感器连接电缆弯头插头 M 8 x 1 (5针脚)	5 m	208241	
	10 m	208242	
	15 m	208243	

* 聚氨酯屏蔽电缆，一端开放、另一端带镀金触点M8X1插座。