

摆杆

液位传感器，感应式，21x14x52mm，摆锤式，10-30V DC，PNP，M8 插头连接器 3 针，聚酰胺外壳



振动输送机中散装物料的料位控制

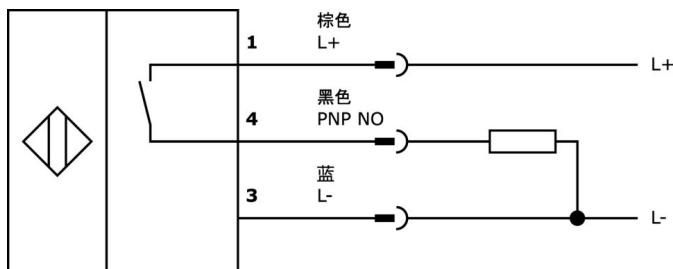
灵活摆锤 摆锤可根据需要缩短

填充物位和液位传感器根据不同的测量原理工作。传感器的选择取决于要检测的介质和环境条件。使用电感式料位传感器可以很好地查询振动碗中的物料流动情况，其摆锤由锅中的物料移动。例如，用电容式料位传感器技术可以检测液体或固体介质。这些传感器根据冷凝器的原理工作，介质改变了两个电极之间的介电性质。由此产生的变化被转换成一个数字输出信号。另一种检测导电介质填充物位的方法是由导电填充物位继电器提供。参考电极和测量电极之间的电阻被确定。如果超过了设定的阈值，继电器输出就会切换。

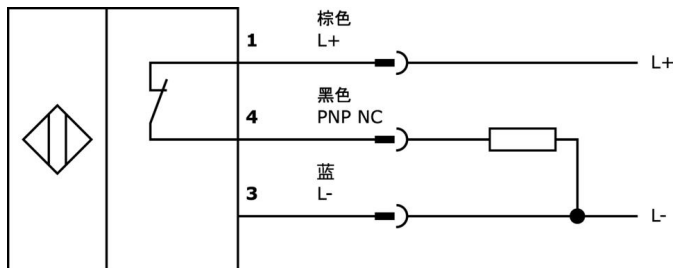
文章编号	FI520170	FI520171	FI520173	FI520271
显示	LED显示屏			
开关功能的类型	常开触点(NO)	常开触点(NO)	常开触点(NO)	常闭触点 (NC)
开关输出的类型	PNP			
设计	长方体			
额定开关电流	200 毫安			
空载电流	15 毫安			
摆锤长度	200 mm	200 mm	300 mm	200 mm
保护程度 (IP)	IP67			
电压下降	2 V			
环境温度	0 - 50 °C			
外壳材料	含30%玻璃纤维的尼龙6			
联合材料	塑胶	不锈钢	不锈钢	不锈钢
摆锤材料	塑料 (POM C)			
测量原理	感应式			
尺寸	252x14x21 毫米	252x14x21 毫米	352x14x21 毫米	252x14x21 毫米
电气连接	M8 3 针插头连接器			
工作电压	10-30VDC			
ardTEEL_Schutzfunktionen	Verpolungsschutz Kurzschlusschutz			

文章编号	FI520172	FI520272	FI52C052
显示	LED显示屏		
开关功能的类型	常开触点(NO)	常闭触点 (NC)	常开触点(NO)
开关输出的类型	PNP		
设计	长方体		
额定开关电流	200 毫安		
空载电流	15 毫安		
摆锤长度	100 mm	100 mm	200 mm
保护程度 (IP)	IP67		
电压下降	2 V		
环境温度	0 - 50 °C		
外壳材料	含30%玻璃纤维的尼龙6		
联合材料	不锈钢		
摆锤材料	不锈钢 1.4571		
测量原理	感应式		
尺寸	152x14x21 毫米	152x14x21 毫米	252x14x21 毫米
电气连接	M8 3 针插头连接器		
工作电压	10-30VDC		
ardTEEL_Schutzfunktionen	Verpolungsschutz Kurzschlusschutz		

电路图 FI520170、FI520171、FI520172、FI520173



接线图 FI520271、FI520272



摘录配件方案

VK500071




连接电缆, 5米, M8母型 (插座) 3针角型, 自由导体端3针, 3x0.34mm², PUR (聚氨酯), Ø4.3mm, 250V, -30-90°C, IP67, 适用于拖链和抗扭, 油和冷却润滑剂, 焊接区, 无硅。

VK500075




连接电缆, 5米, M8母型 (插座) 3针直通, 自由导体端3针, 3x0.34mm², PUR (聚氨酯), Ø4.3mm, 60V, -30-90°C, IP67, 适用于拖链和抗扭, 油和冷却润滑剂, 焊接区, 无硅。

VK200271



连接电缆, 2米, M8母型 (插座) 3针角型, 自由导体端, 3x0.34mm², PUR (聚氨酯), Ø4.3mm, -30-90°C, IP67, 带LED显示, 适用于拖链和抗扭, 油和冷却润滑剂, 焊接区, 硅橡胶, 可用于焊接。

VK500275



连接电缆, 5米, M8插座3针直管, 自由电缆端, 3x0.25mm², PUR (聚氨酯), Ø4, 15mm, -30-90°C, IP67, LED, 适用于拖链和抗扭, 油和冷却润滑剂, 焊接区, 不含硅。

VK100F70



连接电缆, 5米, M8母型 (插座) 3针直通, 自由导体端3针, 3x0.34mm², PUR (聚氨酯), Ø4.3mm, 60V, -30-90°C, IP67, 适用于拖链和抗扭, 油和冷却润滑剂, 焊接区, 无硅。

VK100F74



连接电缆, 1米, M8插口3针 (直), M8插头3针 (直), 3x0.34mm², PUR (聚氨酯), 60V, IP67, 耐拖链和扭转, 耐油和冷却润滑剂, 焊接区, 无硅树脂

您可以在我们的主页上找到更多配件



安装

安装工作只能由合格的电工来完成!



废弃处理

根据第 6 条第 3 款 ElektroG 规定的 WEEE 编号: 40951076

安全警告

! 在初始操作之前, 请确保遵循产品信息中可能提供的所有安全说明。

! 切勿在人的安全取决于其功能的应用中使用这些设备。