

MEMOSSENS



## SE 564 Memosens 氧化还原传感器

### 耐用可靠的高精度氧化还原传感器

坚固耐用的氧化还原传感器，适用于有压力波动的高压力介质。参考系统采用先进聚合物电解质，确保测量的长期稳定性。

即使是在有固体污染的废水中，双层孔式膜片也可防止参考系统堵塞。

#### 应用领域

工业应用、染料、沉淀反应、污染介质

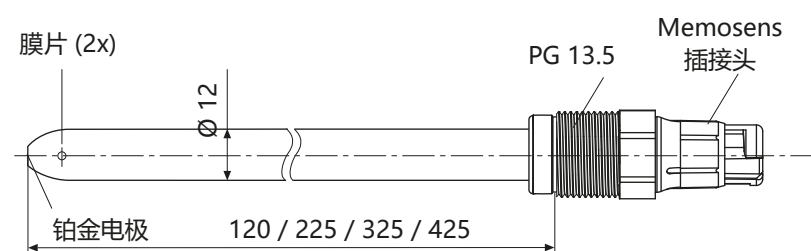
#### 产品详情

- 通过 Memosens 技术实现完美电气隔离
- 不会受到连接器内的潮湿影响
- 数字式数据传输
- 集成传感器诊断
- 聚合物电解质
- 内置温度探头
- 2 个孔式膜片-不堵塞
- 用于工业废水
- 适用于含溶剂的过程

#### 技术数据

氧化还原:	-1500 mV ... 1500 mV
温度:	0 ... 130 °C
相对压力:	0 ... 10 bar
温度探头:	NTC 30 kΩ
测量电极材料:	铂
参考系统:	Ag/AgCl, 聚合物电解质
膜片:	孔 (2x)
长度:	120 mm / 225 mm / 325 mm / 425 mm
过程连接:	PG 13.5
插接头:	Memosens
ATEX 标识:	II 1 G Ex ia IIC T3 / T4 / T6 Ga
通过 FM 认证:	IS 参数: 危险类别 Class I, 区域分类 Division 1, 气体类别 Groups A、B、C、D; 危险类别 Class I, 区域分类 Zone 0, 防爆标记 AEx/Ex ia IIC T6 ...T4 NIFW 参数: 危险类别 Class I, 区域分类 Division 2, 气体类别 Groups A、B、C、D; 危险类别 Class I, 区域分类 Zone 2, IIC T6 ...T4

#### 尺寸图



# SE 564 氧化还原传感器

## 供货方案

传感器	长度	订货编号
SE 564 氧化还原传感器	120 mm	SE 564X/1-NMSN
	225 mm	SE 564X/2-NMSN
	325 mm	SE 564X/3-NMSN
	425 mm	SE 564X/4-NMSN
电缆	长度	订货编号
Memosens 电缆	3 m	CA/MS-003NAA
	5 m	CA/MS-005NAA
	10 m	CA/MS-010NAA
	20 m <sup>*)</sup>	CA/MS-020NAA
Memosens 防爆电缆	3 m	CA/MS-003XAA
	5 m	CA/MS-005XAA
	10 m	CA/MS-010XAA
	20 m <sup>*)</sup>	CA/MS-020XAA
缓冲溶液	数量	订货编号
氧化还原缓冲溶液 (220 mV, PH 7)	250 ml	ZU 0317
MemoSuite		订货编号
管理软件, 用于 Memosens 传感器	基本版 (校准)	SW-MS1400-B
	进阶版 (校准、诊断、文件记录)	SW-MS1400-A

<sup>\*)</sup> 可根据需求提供更大长度