

特梅勒-托利多称重传感器 SLF630 Cat. 3



SSLF630 Cat. 3

高精度称重传感器.SLF6 系列称重传感器的称量范围为 6-60 千克,适用于各种应用和行业。

高分辨率

具有高达 750`000 分度的分辨率,可以检测到最终重量的最细微变化。

连接方便

SLF6 系列称重传感器可以与常用的现场总线系统轻松连接,从而与应用最广泛的 PLC 进行标准通信。

防爆区域

SLF6 系列称重传感器已经通过相关防爆认证,适合在类别 3 的防爆场合使用,可以在气体及多尘环境中使用。



传感器 | 控制仪表 | 推拉力计 | 扭力计

www.sensortop.cn

规格 - SLF630 Cat. 3

最大称量	32 kg
重复性	0.05 g
分辨率	0.05 g
线性误差 (典型值) ±	0.2 g
尺寸 (长 × 宽 × 高)	237 mm × 180.5 mm × 87 mm
防护等级	IP68/66
接头	M12 连接器 (12 针)
防爆论证	ATEX: II 3D Ex tc III C T60°C Dc; ATEX: II 3G Ex nA IIC T6 Gc; IECEx: Ex nA IIC T6 Gc; IECEx: Ex tc III C T60°C Dc
外壳	不锈钢 (AISI304), 拉丝, 电抛光
接口更新速率 (最大)	92 Hz
接口	RS232; RS422/485
电源	10-30 V DC
物料号 (s)	30364215

耐受性

称重传感器达到 IP66 和 IP68 的 IP 等级,密封相当良好,能够以高压水流喷射清洁。这使得称重传感器轻松清洁,并节省维护时间。



最大限度缩短停机时间

内置保护称重传感器避免过载力,并防止因事故或误操作而出现故障。因此,可延长产品的使用寿命,并最大限度地减少意外停机。



方便校准

内部校准砝码有助于校准,因为无需将外部参考砝码用于此目的。这可缩短维护和服务时间。



可靠的称量结果

可将称重传感器进行编程,以便基于周围温度的变化自动激活内部校准,从而始终确保称重结果的可靠性。

