

AVENTICS™ Series ST6-SM Distance measuring sensors

AVENTICS 安沃驰 ST6-SM 系列测距传感器持续检测活塞运动，量程是最大 50 mm。IO-Link 可以设置 8 个开关零点。此紧凑型传感器只有 32.5 mm，可轻松安装在 6mm T 型槽中。传感器的执行机构诊断功能利用活塞速度、活塞行程或活塞冲程次数等性能数据显示气动驱动器的过程。



技术数据

行业	工业
电气连接 类型	多芯插头
电气连接 尺寸	M12x1
电气连接 极数	4-针
结构特点	带滚花螺钉
电缆	带电缆
电缆长度	0.3 m
凹槽宽度	6 mm 沟槽
额定电压	13-30 V DC
重复精度按 最大测量范围	typ. 0,05 mm @25°C
输出信号	0 - 10 V DC, IO-Link
合格证书	UL (Underwriters Laboratories)
防护等级	IP67
最低环境温度	-20 °C
最高环境温度	70 °C
分辨率 IO-Link typ.	0,01 mm
分辨率 模拟量 typ.	0,014 mm
线性偏差	0,3 mm
扫描速度	1 m/s

材料

材料

聚酰胺(尼龙) 增强型玻璃纤维

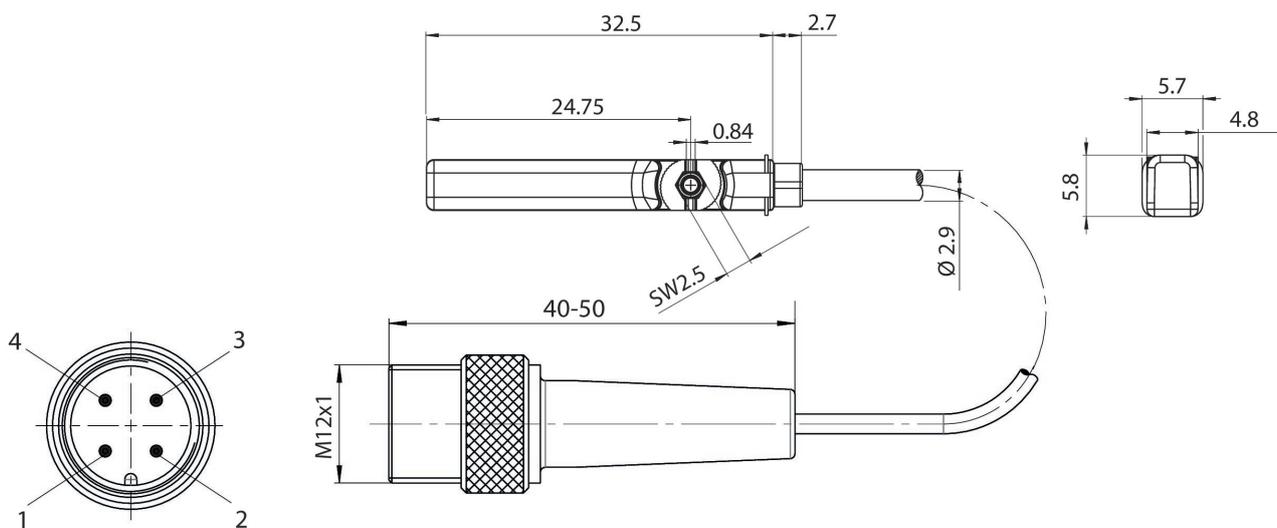
材料 电缆外皮

聚氨酯

物料号

R412028896

规格



(1) BN=棕色 (2) WH=白色 (3) BU=蓝色 (4) BK=黑色