

DW46310L

压力传感器 • 差压传感器

压力传感器，0-1.6bar，10-30V DC，G1/8"，4-20mA，M12 插头连接器 4 针

包括 用于6毫米软管的插入式接头



DW46310L" 属于压差传感器子类中的压差传感器。这种传感器可以将两个系统进行机械整合，其中一个作为参考点，另一个提供测量结果。DW46310L 等差压传感器属于压力传感器的上组，通过膜片将两个系统耦合，并将压力差转换为电信号。DW46310L 传感器通过 G1/8 英寸工艺接口连接，压力范围为 0 至 1.6 巴，电流输出为 4 - 20 mA。

电气特性

模拟输出的类型	4-20mA
电气连接的类型	连接器M12
短路保护	没有
测量范围压力	0 - 1,6 bar
测量方法	差异
引脚数量	4
反向极性保护	没有
工作电压 (DC)	10 - 30 V
适合作为显示器	是
电气连接	M12 4 针插头连接器
工作电压	10-30VDC

机械特征

过程连接的类型	软管外径6毫米
爆裂压力	60 bar
用于液体介质	没有
最大工作压力	10 bar
环境温度	-20 - 80 °C

其他特点

相对的测量精度	2 %
ardTE00_Anwendungen	Pneumatik-Anwendungen

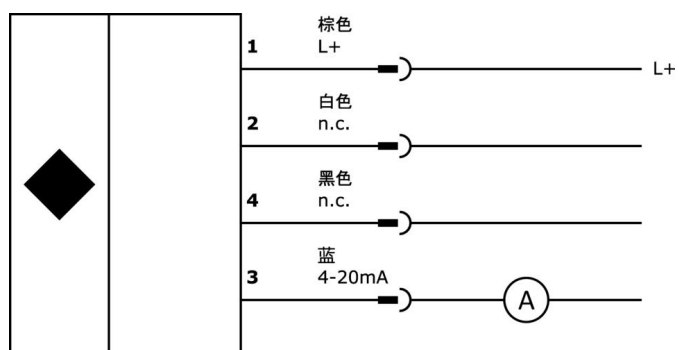
种类

ETIM 8	EC000243 压力开关
--------	---------------

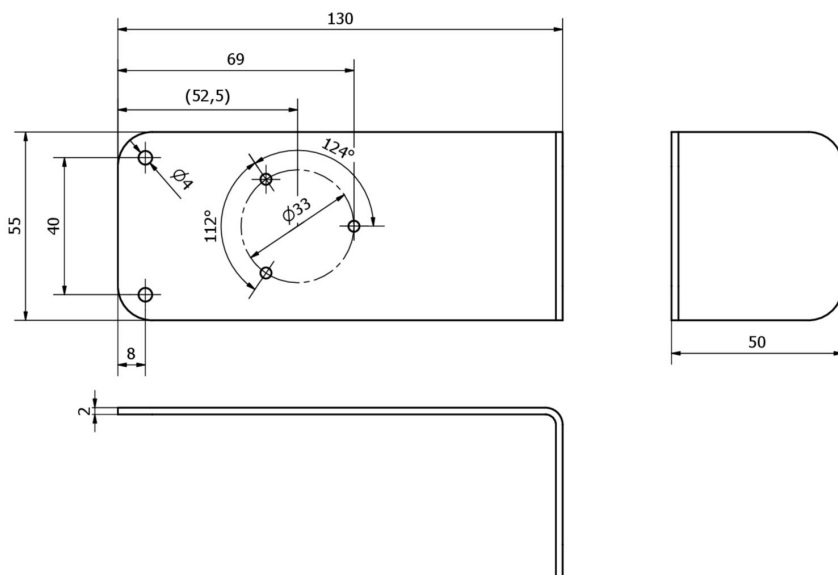
更多

IPF产品组	725 压缩空气和泄漏测量
包装尺寸	250 x 150 x 85 mm
总重量	
海关税号	90262020
WEEE编号	40951076
适应性强	是
符合RoHS标准	是

连接



尺寸图



摘录配件方案

VK205321



连接电缆, 2米, M12母型 (插座) 4针角型, 自由导体端, 4x0.34mm², PUR (聚氨酯), Ø5.5mm, 250V, -25-90°C, IP67, 屏蔽, 适用于拖链和抗扭, 油和冷却润滑剂, 焊接区域, 硅...

VK205325



连接电缆, 2米, M12母型 (插座) 4针直通, 自由导体端, 4x0.34mm², PUR (聚氨酯), Ø5.5mm, 250V, -25-90°C, IP67, 屏蔽, 适用于拖链和抗扭, 油和冷却润滑剂, 焊接区域, 硅橡胶。

VK200021



连接电缆, 2米, M12母型 (插座) 3针角型, 自由导体端, 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。

VK200025



连接电缆, 2米, M12母 (插座) 3针直头, 自由导体端, 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, 无硅酮

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。