

DT98C686

压力传感器 • 压力变送器

压力变送器, $\varnothing 26\text{mm}$ 90long, 0-400bar, 8-32V DC, G1/2 inch A, -40-85°C, 4-20mA, 插入式连接M12 2pin, IP67, V4A, 前置式薄膜



压力传感器适用于测量不同的介质，具有很高的精度。它们可提供开关输出和/或模拟输出。使用PC软件，可以根据设备类型记录测量值。这些传感器可用于所有领域，例如气动和液压应用。

电气特性

响应/衰减时间	10 毫秒
模拟输出的类型	4-20mA
电气连接的类型	连接器M12
短路保护	是
测量范围压力	0 - 400 bar
测量方法	相对而言
引脚数量	2
整个测量范围内的温度漂移	0.75 %
反向极性保护	是
工作电压 (DC)	8 - 32 V
电气连接	M12 2 针插头连接器
工作电压	8-32VDC

机械特征

过程连接的类型	G1/2英寸A
设计	缸体平坦
爆裂压力	1250 bar
直径	26.5 mm
用于液体介质	是
对于糊状介质	是
螺纹长度	20.5 mm
螺纹间距	1.81 mm
长度	90 mm
最大工作压力	400 bar
中温	-40 - 125 °C
公称压力	400 bar
保护程度 (IP)	IP67
外壳材料	不锈钢1.4404
感应元件材料	不锈钢1.4435
前冲式膜	是
环境温度	-40 - 85 °C
尺寸	直径 26.5 毫米, 长 90 毫米
过程连接的材料	不锈钢 1.4435
测量单元材料	不锈钢 1.4435

其他特点

测量显示	相对而言
相对的测量精度	0.5 %
ardTE00_Anwendungen	Hydraulik-Anwendungen

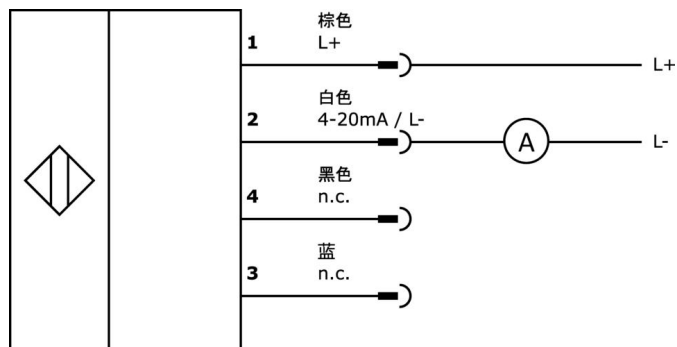
种类

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

更多

IPF产品组	361个压力传感器 (不同)。
包装尺寸	160 x 99 x 60 mm
总重量	299 g
海关税号	90262020
WEEE编号	40951076
适应性强	是
符合RoHS标准	是

连接



摘录配件方案

VK003021



电缆插座, 有角度, 适合自行组装, 螺钉连接, \varnothing 3-6.
5mm, 4A, 60V, -25-90°C, M12母 (插座) 5针, IP67, PBT

VK003025



电缆插座, 直型, 适合自行组装, 螺钉连接, \varnothing 3-6.
5mm, 4A, 60V, -25-90°C, M12母 (插座) 5针, IP67, PBT

VK003020



电缆插座, 带角度, 自动装配, 螺钉连接, \varnothing 3-6.
5mm, 4A, 240V, -25-90°C, M12插座 4针, IP67, PBT

VK003024



电缆插座, 直型, 适合自行组装, 螺钉连接, \varnothing 3-6.
5mm, 4A, 240V, -25-90°C, M12母 (插座) 4针, IP67, PBT

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。