

电子式压力传感器 EDS



压力传感器 EDS

压力范围最大到 16 bar
输出信号: 4 - 20 mA

有相对压力传感器的电子式压力控制器, 用于直接装在G 1/4" 接口上或有G 1/4" 接口的设备上, 模拟输出4 - 20 mA, 工作电压11-30 V DC. 通过一个防护等级为IP 65的插头DIN 43650-A, 可以顺向, 方便的提供一个11-30 V Dc的电源, 以实现电气连接.

功能: 这个设备将施加在传感器上的压力转换成成比例的直流电流信号(双线程).

EDS 型号综述

订单参考	测量范围 (bar)*	最大承压 pressure (bar)	最大精确度 在 25°C	操作电压 U _B (V-DC)	部件编号.
EDS 6	0 - 6	32	2.5 %	11... 30	1090210008
EDS 10	0 - 10	32	2.5 %	11... 30	1090210007
EDS 16	0 - 16	32	2.5 %	11... 30	1090210001

*4 mA = 0 bar / 20 mA = measuring range end value

EDS 附件

订单参考	描述	重量 g	部件编号
EDS-ST	EDS连接插座, DIN 43650-A	110	1090210002

EDS技术参数

操作技术数据	
允许操作电压范围	±10 %
操作电压影响率 在 ±10% 操作电压波动情况下	< 0.1 %
Duty factor ED	100 %
允许外界, 介质温度	15°C 到 + 80°C
允许外界湿度 最大湿度, 不凝结	10 % 到 90 %
允许储存温度	-40°C 到 + 80°C
净距离和爬距	VDE 0110
工作位置	任意位置
功率	最大 1 VA

压力连接	
连接 输出螺纹	G 1/4

输出信号	
模拟输出	4 - 20 mA

附件	
附件保护等级	max. IP 65
终端	快连
横截面	快连 4,5 mm
重量	150 g

尺寸规格 / 线路图 EDS

