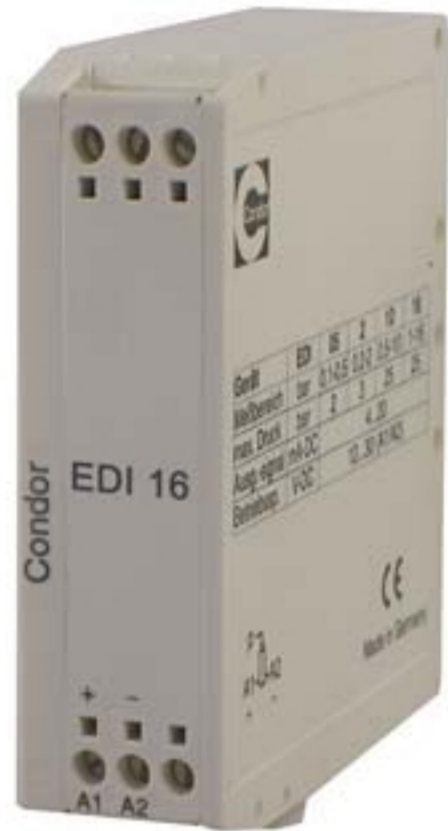


电子式压力变送器 EDI



压力变送器 EDI

压力范围直到 16 bar
控制盘安装模式
输出信号: 4 - 20 mA

适宜于控制盘安装模式的有综合相对压力传感器的电子式压力变送器, 气动导管用快连装置, 4-20mA模拟输出, 操作电压12-30V-DC.

功能: 这个仪器将施加在传感器上的压力转换成对应成比例的直流电流信号(双线程技术)

EDI 型号综述

订单号	测量范围 (bar)*	最大承压 (bar)	最大误差 25°C	操作电压 U_B (V-DC)	部件编号
EDI 10	0 - 10	25	2.5 %	12...30	3700080
EDI 16	0 - 16	25	2.5 %	12...30	3700090

*4 mA = 0 bar / 20 mA = 测量范围末端值

EDI 技术信息

操作技术数据	
允许电压范围	±10 %
工作电压影响率 在±10% 操作电压波动情况下	< 0.1%
占空因数 ED	100%
可允许外界及介质温度	-20°C 到 + 60°C
允许外界湿度 最大外界湿度, 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	
快连 合适的气动导管	6 x 1 mm Festo PAN

输出信号	
模拟输出	4 - 20 mA

附件	
材质	RABS 防火, UL-认证
安装方式	快连 35 mm DIN-导轨 连接器参照 EN 50 035
附件保护等级	Ip40
震动防护等级	依照 VBG 4
终端	笼式弹簧夹持
横截面	2,5 mm
重量	85 g

EDI 尺寸规格 / 线路图

