

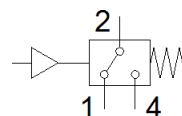
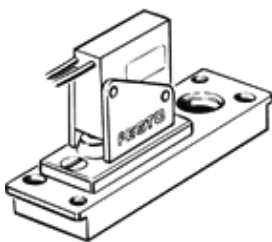
# 气电转换器

## PE-1/8-2N-SW

产品代号: 7862

FESTO

气-电信号转换器



## 技术参数

特性	值
符合标准	EN 60947-5-1
CE 符号 (参见符合的标准)	根据 EU low 电压 指导原则
UKCA 标志 (参见一致性声明)	符合英国电气设备指令
测定变量	相对压力
测量方式	气动/电子压力转换开关
工作压力 MPa	0 ... 0.8 MPa
工作压力	0 ... 8 bar
过载范围	12 bar
工作介质	压缩空气符合ISO8573-1:2010 [7:4:4]
关于工作和先导介质的说明	可以使用经过润滑的压缩空气
介质温度	0 ... 60 °C
环境温度	0 ... 60 °C
开关输出	接触类型
开关功能	具有固定迟滞的阈值
切换元件功能	转接开关
开启点最大值	2 bar
关闭点最小值	0.5 bar
最大切换频率	1 Hz
最小负载电流	100 mA
工作电压范围 AC	12 ... 250 V
工作电压范围 DC	12 ... 250 V
感性负载的利用级别	AC-14 DC-13
电阻负载的利用级别	AC-12 DC-12
电连接	3根连接导线
电气接口 1, 接口技术	开放式末端
电缆长度	0.5 m
材料信息, 电缆护套	PVC
安装类型	在2n安装框架上 带通孔 可选
装配位置	任意
气动连接	G1/8
产品重量	65 g
材料信息, 壳体	压铸铝 PA-加强 钢 VMQ (硅)
材料信息, 开关触点	银
材料信息, 电气连接	经过电镀
材料信息, 膜片	TPE-U(PU)
设定选项	永久性设置
防护等级	IP67
绝缘电压	2 kV
PWIS 符合性	VDMA24364-B1/B2-L
污染等级	3