

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

与插图相似









ACT20P: 灵活的解决方案 • 精准的高功能信号转换器

• 释放杆方便操作

通用订货数据

版本	温度转换器, 信号复制器/隔离器, 输入: 温度, PT100, 输出: 2 x 0(4) - 20 mA
订货号	7760054236
类型	ACT20P-RTI-2AO-S
GTIN (EAN)	6944169696442
数量	1 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

审批			
MAMID 认证	(€		
ROHS	一致		
尺寸和重量			
 深	114 mm	深度 (英寸)	4.4882 inch
<u>//-</u> 高度	117 mm	高度 (英寸)	4.6063 inch
宽度	12.5 mm	宽度 (英寸)	0.4921 inch
<u>炎及</u> 净重	115 g	<u>远及 (天 1)</u>	0.432 1 111011
温度	<u> </u>		
<u> </u>			
存储温度	-40 °C85 °C	工作温度	-20 °C60 °C
湿度	595 %, 无凝结	<u></u>	20 000 0
环保产品合规			
D.UC 会标体 大	소네 수/미시		
RoHS 合规状态	合规,有例外		
RoHS 豁免(如适用/已知)	7a, 7cl		
REACH SVHC SCIP	Lead 7439-92-1 2f6dd957-421a-46db-a0c2	of1600156024	
	21000937-4218-4005-8002	-011009130924	
输入			
/+ ct =	0 /0 · PT100 0 F0	to) #F =	4
传感器	2-/3-wire, PT100, Cu50, Cu100	输入数量	1
测量回路中的线阻	≤ 50 Ω	温度输入范围	可配置, PT100: -200 +850°C, 最小测量范围 10°C (RTD)
输出			
输出路数	2		毎通道, ≤ 300 Ω
断线检测	 是, 输出值:22 mA	类型	
输出电流	 可调节, 2 x 0 (4)20 mA		<i>ነ</i> ነና በ ህ
通用参数			
精度	最终值的0.2 ℃/0.1%	防护等级	IP20
电源电压	24 V DC ± 20 %	<u> </u>	≤1s
电流消耗	<65 mA @ IOUT = 20 mA	安装导轨已装备	TS 35
功耗	约1.5 W	温度系数	≤ 100 ppm/K
配置	带有免费软件 ACT20P TOOL PACK, 需要配置适配 器 8978580000 CBX200 USB, + 2907490000 ADAPTER CBX200 - MINI	工作海拔	≤ 2000 m

USB

目录日期/图纸 2



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

绝缘参数			
抗冲击耐压	4 kV (1.2 / 50 µs)	EMC 标准	EN 61326-1
<u>////////////////////////////////////</u>	0.3 kV	过压等级	III
污染等级	2	绝缘	输入/输出/电源之间
绝缘电压	2 kV 输入/输出/供电	额定电压	300 V
联接参数			

联接类型	螺钉联接	最大拧紧力矩	0.6 Nm	
额定连接下的压接范围	2.5 mm ²	压接范围,最小	0.5 mm ²	
压接范围,最大	2.5 mm ²	导线最小压接面积 AWG	AWG 30	
导线最大压接面积 AWG	AWG 14			

分类

	<u>'</u>		
ETIM 6.0	EC002919	ETIM 7.0	EC002919
ETIM 8.0	EC002919	ETIM 9.0	EC002919
ETIM 10.0	EC002919	ECLASS 9.0	27-21-01-29
ECLASS 9.1	27-21-01-29	ECLASS 10.0	27-21-01-29
ECLASS 11.0	27-21-01-29	ECLASS 12.0	27-21-01-29
ECLASS 13.0	27-21-01-29	ECLASS 14.0	27-21-01-29
ECLASS 15.0	27-21-01-29		

目录日期/图纸 3



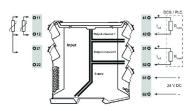
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

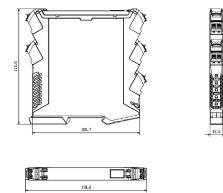
www.weidmueller.com

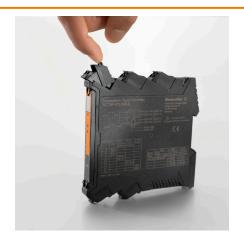
图纸

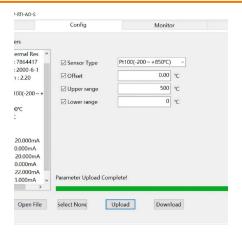
Connection diagram

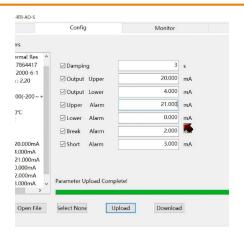


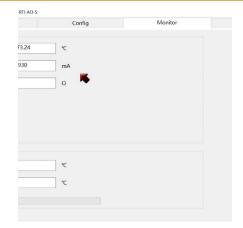
尺寸图











数据信息页

ACT20P-RTI-2AO-S

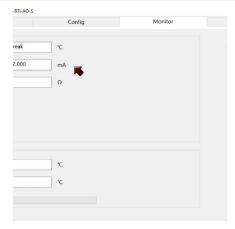


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

图纸





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

附件

空白



ESG 采用 Multicard 格式, 用于多种常用电气设备, 是久经考验的标记号。高品质的设备与高对比度外观相得益彰。 适合于以下设备生产商的设备:Siemens、ABB、Beckhoff等。

优点:

- 可根据型号选择自粘式或卡入式标签
- 为断路器等设备提供导轨安装式 ESG 标记号。
- 根据说明采用激光进行个性化打印

针对定制打印: 请根据您的标签技术规范,向我们发送一个我们标签制作软件 M-Print PRO 的文件,或使用 M-Print PRO 在线版(无需安装)。

通用订货数据

类型	ESG 6.6/20 BHZ 5.00/04	版本
订货号	1082540000	ESG, 设备标识牌 x 20 mm, PA 66, 颜色编码: 白色, 插拔式
GTIN (EAN)	4032248845439	
数量	200 ST	
类型	ESG 8/13.5/43.3 SAI AU	版本
类型 订货号	ESG 8/13.5/43.3 SAI AU 1912130000	版本 ESG, 设备标识牌 x 13.5 mm, PA 66, 颜色编码: 透明, 插拔式
	, ,	

可配置接口



通用订货数据

类型	CBX200 USB	版本
订货号	<u>8978580000</u>	
GTIN (EAN)	4032248813759	
数量	1 ST	
类型	ADAPTER CBX200 - MINI U	版本
订货号	<u>2907490000</u>	
GTIN (EAN)	4099986188617	
数量	1 ST	