

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com













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	限值监控, 输入: 温度, PT100, 输出: 2 x 继电器
订货号	<u>7760054305</u>
类型	ACT20P-TMR-RTI-S
GTIN (EAN)	6944169747311
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	C E c Un us	ATEX IECEX	UK CA
ROHS	一致		
UL File Number Search	<u>UL 网站</u>		
证书号 (cULus)	E338066		
尺寸和重量		_	
	114.3 mm	深度 (英寸)	4.5 inch
<u> </u>	119.2 mm	高度 (英寸)	4.6929 inch
宽度	22.5 mm	宽度 (英寸)	0.8858 inch
 净重	110 g		
温度			
存储温度	-40 °C85 °C	工作温度	-25 °C65 °C
湿度	5 至 95% 相对湿度,Tu = 40°C,非冷凝	工作/加及	20 000 0
环保产品合规			
RoHS 合规状态	 合规,有例外		
RoHS 豁免(如适用/已知)	7a, 7cl		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	2f6dd957-421a-46db-a0c2-	-cf1609156924	
输入			
/+ c₹ cp	DT400/0/0/44 : \ DT0	+A \ **L ==	
传感器	PT100 (2-/3-/4- wire), PTC resistor (2- wire)	输入数量	1
温度输入范围	可配置, PT100: -200°C 850°C	导线电阻	PTC: 04 kΩ
输出 (数字量)			
 	E A	粉字绘山	1
额定开关电流 最大开关电压,交流	5 A 250 V	数字输出 最大开关电压,直流	1 30 V
取入开大电压,	2 x 1 - or 1 x 2 changeover	取人开大电压,且派 告警功能	
	contact relay	口言初能	值:高,低,窗口,迟滞: 2 C (可调节),窗口范围: 最低 20°C,报警延迟:0 10 s
通用参数			
精度	0.2% FSR, ≤ 2 °C (PT100), ≤ 8 Ω (PTC)	防护等级	IP20
电源电压	20264 VUC	长期偏离	0.1 % / 10.000 h
所跃响应时间 一种	≤ 500ms	安装导轨已装备	TS 35
功耗	≤ 100 mA @ 24 VDC, ≤	温度系数	≤ 100 ppm/K
	120mA @ 24V AC		

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

名义功耗	3 VA	配置	带 FDT/DTM 软件, 需要配 置适配器 8978580000 CBX200 USB
工作海拔	≤ 2000 m		
绝缘参数			
抗冲击耐压	4 kV (1.2 / 50 μs)	EMC 标准	EN 61326-1
过压等级		污染等级	2
绝缘	三路分离器,输入/输出/电源之间	绝缘电压	2 kV (Input /Output), 1 min, 50 Hz
额定电压	300 V		
防爆应用参数 (ATEX)			
标记	II 3 G Ex ec nC IIC T5 Gc		
联接参数			
联接类型	螺钉联接	最小拧紧力矩	0.4 Nm
最大拧紧力矩	0.6 Nm	额定连接下的压接范围	1.5 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 26	导线最大压接面积 AWG	AWG 12
产品描述			
产品描述	ACT20P-TMR-RTI-S设备记录 超过或低于预设温度限制值时 特性	温度传感器信号(Pt100、PTC)。它具律 即发出警报。 	备两个独立的继电器输出,当 ————————————————————————————————————

- 特性
 通过 FDT/DTM-软件"WI-管理器",进行配置和监控。
 运行状态和继电器状态,则通过前面板的 LED 显示。
 在输入、输出和电源之间,进行 4 路电气隔离。

分类

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		

3 目录日期 / 图纸



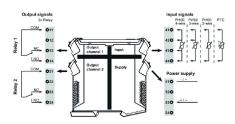
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

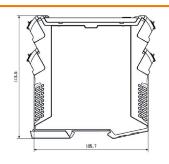
www.weidmueller.com

图纸

Connection diagram

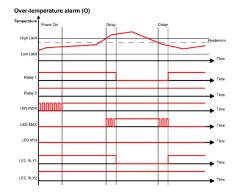


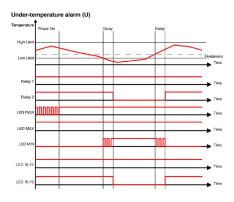
尺寸图

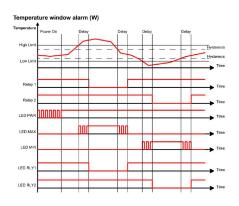


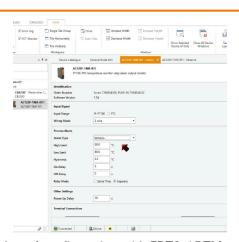












screenshot of configuration with FDT2 / DTM software

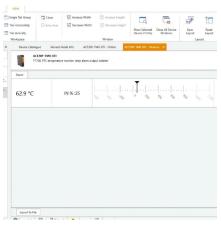


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

图纸



screenshot of "observe" with FDT2 / DTM software



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	