

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

产品图片











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	模拟隔离放大器, 输入: 0(4)-20 mA, 输出: 0-10 V, 也通过 CH20M 导轨总线提供电压, 信号变送器/隔 离器
订货号	<u>1537750000</u>
类型	ACT20P-CI-VO-P-S
GTIN (EAN)	4050118342147
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 CUL US	USTED ATEX	IECEx CA
ROHS	一致		
UL File Number Search	<u>UL 网站</u>		
证书号 (cULus)	E469563		
证书编号 (cULusEX)	E338066		
尺寸和重量			
	113.7 mm	深度 (英寸)	4.4764 inch
<u>深</u> 高度	119.2 mm	高度 (英寸)	4.6929 inch
<u>同及</u>	12.5 mm	宽度 (英寸)	0.4921 inch
<u> </u>	140 g	及(人 3)	0.402 i mon
温度			
存储温度	-40 °C85 °C	工作温度	-20 °C60 °C
性阻 <u>冲</u> 及 操作温度下的湿度	 095 % (无凝结)	<u> </u>	595 %, 无凝结
失效概率	eee /e (/bl/x24/	120,00	000 70, 70, NLVL
	_		
SIL 符合 IEC 61508			
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			
传感器	2-wire transmitter (without own power supply), 3 线制 传感器, 4 线制传感器(自 带电源)	输入数量	1
传感器电源	> 17 V DC 当20 mA	输入信号	2-/3-wire transmitter, 电流 源
输入电流	020 mA, 420mA	电压降	≤ 1V
输出			
输出路数	1	电压负载电阻	≥ 600 kΩ
负载阻抗电流	≤ 550 Ω	类型	有源, 连接控制器必须是无源的
输出电压,备注	010 V (如果输入电流: 020 mA), 210 V(如果 输入电压: 420 mA)		I MACIN
输出 (数字量)			
新 宁开关由资	0.1.0	是十五光中区 六次	0 V
额定开关电流 最大开关电压,直流	0.1 A 0 V	最大开关电压,交流	U V
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	O V		

目录日期/图纸 2



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

AWG 12

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

通用参数			
精度	<终值的 0.1 %	防护等级	IP20
电源电压	2030 V DC	阶跃响应时间	≤ 0,5 ms
电流消耗	≤60 mA (24V power supply, 20mA output)	安装导轨已装备	TS 35
温度系数	80 ppm/K		2 VA
配置	无	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, EN 61000-6-2, EN 61000-6-4
检测电压	0.3 kV		III
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 输入/输出/供电		
防爆应用参数 (ATEX)	'		'
	'		<u>'</u>
标记	II 3 G Ex ec IIC T5 Gc		
联接参数			
联接类型	螺钉联接	量小拧紧力矩	0.4 Nm
最大拧紧力矩	0.6 Nm	额定连接下的压接范围	2.5 mm ²
压接范围,最小	0.5 mm ²	压接范围,最大	2.5 mm ²

产品描述

导线最小压接面积 AWG

产品描述

固定信号直流隔离器 ACT20P-CI-VO 能将来自电流源或 2线制/3线制的标准模拟电流信号转 换为经电气隔离的电压信号。输入、输出和电源之间经电气隔离(三端隔 离)。特性

导线最大压接面积 AWG

- 有源或无源毫安电流输入信号完全电气隔离前面板的 LED 灯能指示运行状态。输入、输出和电源之间三端电气隔离。

AWG 26

分类

EC002653	ETIM 7.0	EC002653
EC002653	ETIM 9.0	EC002653
EC002653	ECLASS 9.0	27-21-01-20
27-21-01-20	ECLASS 10.0	27-21-01-20
27-21-01-20	ECLASS 12.0	27-21-01-20
27-21-01-20	ECLASS 14.0	27-21-01-20
27-21-01-20		
	EC002653 EC002653 27-21-01-20 27-21-01-20 27-21-01-20	EC002653 ETIM 9.0 EC002653 ECLASS 9.0 27-21-01-20 ECLASS 10.0 27-21-01-20 ECLASS 12.0 27-21-01-20 ECLASS 14.0

3 目录日期 / 图纸



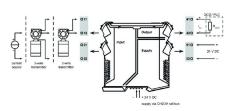
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

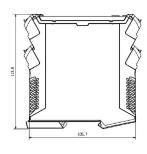
www.weidmueller.com

图纸

Connection diagram



尺寸图











基于总线的其他电源选项



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 8/13.5/43.3 SAI AU	版本
订货号	<u>1912130000</u>	ESG, 设备标识牌 x 13.5 mm, PA 66, 颜色编码: 透明, 插拔式
GTIN (EAN)	4032248541164	
数量	5 ST	
类型	ESG 6.6/11 BHZ 5.00/02	版本
订货号	1082490000	ESG, 设备标识牌 x 11 mm, PA 66, 颜色编码: 白色, 插拔式
~=	4000040045000	
GTIN (EAN)	4032248845330	