

**ACT20P**  
**ACT20P-CI1-CO-OLP**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
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

**订货数据**

类型	ACT20P-CI1-CO-OLP
订货号	<a href="#">7760054118</a>
版本	信号变送器/隔离器, 输出回路馈电, 输入 : 0-20 mA, 输出 : 4-20 mA
GTIN (EAN)	6944 169656583
数量	1 Stück

**ACT20P**  
**ACT20P-CI1-CO-OLP**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

技术数据

尺寸及重量

宽度	12.5 mm	宽度 (英寸)	0.492 inch
高度	117.2 mm	高度 (英寸)	4.614 inch
深	114 mm	深度 (英寸)	4.488 inch
重量	126 g	净重	100 g

温度

最低操作温度	-20 °C	最高操作温度	60 °C
湿度	5...95 %, 无凝结	工作温度	-20 °C...60 °C
环境温度 (文本)	-20 °C...+60 °C		

产品环境合规

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

输入

输入数	1	传感器	电流源
输入电流	0...20 mA	电压降, 电流输入	< 3 V

输出

输出路数	1	输出电流	4...20 mA, 环路电流供电
电流负载电阻	≤ 600 Ω		

总体说明

供电电压	通过输出电流回路, min. 12 V DC / max. 30 V DC	导轨	TS 35
温度系数	≤ 100 ppm/K	精度	< 终值的 0.1 %
绝缘	两路分离器	配置	无
阶跃响应时间	≤ 1 ms		

绝缘参数

EMC 标准	EN 61010-1:2011, UL 61010-1, IEC61000-6-2, IEC 61000-6-4	抗冲击耐压	4 kV (1.2 / 50 μs)
污染等级	2	绝缘	两路分离器
绝缘电压	2 kV 输入/输出	过压等级	III
额定电压	300 V		

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	2.5 mm <sup>2</sup>
压接范围, 最小	0.5 mm <sup>2</sup>	压接范围, 最大	2.5 mm <sup>2</sup>
导线最小压接面积 AWG	AWG 26	导线最大压接面积 AWG	AWG 12

分类

ETIM 6.0	EC002475	ETIM 7.0	EC002475
eClass 9.0	27-21-01-23	eClass 9.1	27-21-01-23
eClass 10.0	27-21-01-23		

**ACT20P  
ACT20P-CI1-CO-OLP**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**技术数据****产品信息**

产品信息 ACT20P-CIX-CO-OLP-S 单通道固定式无源隔离器将模拟标准电流源的信号隔离。装置能将模拟输入电流信号线性转换为经电气隔离的输出电流信号。通过输出侧电流回路为设备供电。

特性

- 输入和输出之间的双向电流隔离。

**认证**

认证

**下载**

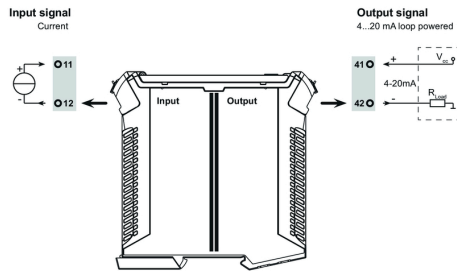
认证/证书/一致性声明	<a href="#">Declaration of Conformity</a>
工程数据	<a href="#">EPLAN</a>
工程数据	<a href="#">STEP</a>
用户文档	<a href="#">Instruction sheet</a>

**ACT20P**  
**ACT20P-CI1-CO-OLP**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

图纸

Block diagram



尺寸图

