

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com









适合现场安装以显示模拟 4-20 mA 信号。 数字指示器通过导线连接到电流回路中。

#### 产品特点:

- 无需单独的电源电压。
- 对于工业环境,安装在控制柜门中,防护等级为 IP65。
- 即使在不佳的照明条件下,显示值也清晰可见。
- HART® 透明
- 显示比例可调节

#### 通用订货数据

版本	显示器, 输入 : 4-20 mA, (回路供电), HART® 透明, 输出 : 淡入
订货号	2920000000
类型	ACT20D-LCD-CI-ILP
GTIN (EAN)	4099986580336
数量	1 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

20 mA, half backlight <6.5 V @ 20 mA, full backlight <10.5 V @ 20 mA

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 技术数据

审批			
MAMID 认证	(4.0 <u>-</u> (4.0 <u>-</u> -		
MAMID IAIL			
	$\epsilon$		
ROHS	一致		
尺寸和重量			
\name{\tau}	120	次度 / 英 土 /	4.7244 in ab
深 高度	120 mm 48 mm	深度 (英寸)	4.7244 inch
		高度 (英寸)	1.8898 inch
宽度 25.5	96 mm	宽度 (英寸)	3.7795 inch
净重 ————————————————————————————————————	262 g		
温度			
	-20 °C60 °C	工作温度	-20 °C60 °C
湿度	095 % (无凝结)		
环保产品合规			
RoHS 合规状态	△和 左侧从		
RoHS 豁免(如适用/已知)	合规,有例外 6c, 7a, 7cl		
REACH SVHC			
SCIP	Lead 7439-92-1 f4905d12-f516-4eb5-90a8-8c87685bc956		
	14903012-1910-4603-9080-	000700000000	
Display			
	-99999999	显示值	电流
<del>型型</del> 类型	4 数位,LCD-显示, 16 mm	小数点	18888, 1.8888, 18.888, 188.88, 1888.8
缩放比例	可变	可调光	
显示背光的调节	0%, 50%, 100%		
通用参数			
联接类型	弹片联接带执行器	精度	<测量范围的 0.1 %
<del>吹发关望</del>			NM重氾固的 0.1 % IP65
		<u>奶炉等级</u> 电源电压	
DIN 导轨兼容性 阶跃响应时间	 ≤1s		
的影响应的问 <u></u>		<u> </u>	≥ 测重氾固的 0.0 T ℃ / ℃ 是
11.11.11.11.11.11.11.11.11.11.11.11.11.	按钮的 DIP 开关	文持 HANT® 透明度	<u></u>
输入			
传感器	电流源, 4 线制传感器(自 带电源)	输入数量	1
输入测量范围	3.6 mA 至 23 mA(符合 NAMUR NE43 标准)	输入电流	420mA
基于 HART® 的信号转发类型	未变更	响应时间	≤ 1 s
支持 HART® 透明度	是	电压降,电流输入	without backlight <1.5 V @

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

## 联接参数

导线连接方式	螺钉联接		弹片联接带执行器
导线最小压接面积 AWG	AWG 26		AWG 14
最小多股导线接线截面积	0.13 mm <sup>2</sup>	最大压接面积 软导线	2.08 mm <sup>2</sup>

## 分类

ETIM 6.0	EC000677	ETIM 7.0	EC000677
ETIM 8.0	EC000677	ETIM 9.0	EC000677
ETIM 10.0	EC000677	ECLASS 9.0	27-14-31-10
ECLASS 9.1	27-21-03-01	ECLASS 10.0	27-14-31-10
ECLASS 11.0	27-14-31-10	ECLASS 12.0	27-14-31-10
ECLASS 13.0	27-14-31-10	ECLASS 14.0	27-14-31-10
ECLASS 15.0	27-14-31-10		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

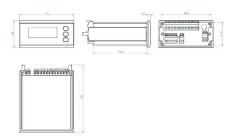
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

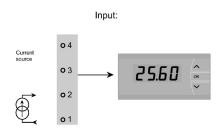
## 图纸

## 尺寸图

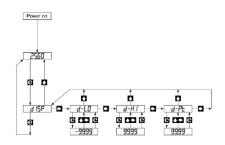




#### 接线图



#### Menu



setting



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 附件

#### 带 LED 显示器的过程值指示器 - ACT20D



此系列的设备显示通用模拟过程值。 视具体版本而定,设备将信号转换/隔离为模拟电流信号, 并具有切换其他信号的附加限值继电器。 产品特点:

- 可以处理多种版本传感器。
- 需要辅助电源。
- 即使在不佳的照明条件下,显示值也清晰可见。

## 通用订货数据

 类型
 PROTECTIVE COVER
 版本

 订货号
 2964330000
 显示器, 盖板, 输入: I/U 通用型, 0-20 mA, HART® 透明, 输出: 电位计,

 GTIN (EAN)
 4099986768086
 温度, 热电偶

 数量
 1 ST

目录日期/图纸 5