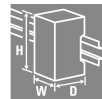


LPD350/4-20MA/0-100.0/X AU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

产品不再可用。 , 数据表仅供参考



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	Input current loop feed
订货号	7940010163
类型	LPD350/4-20MA/0-100.0/X AU
GTIN (EAN)	4032248565641
数量	1 items
交货状态	已取消
有效期	2024-03-28T00:00:00+01:00
替代产品	ACT20D-LCD-CHLP

LPD350/4-20MA/0-100.0/X AU

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

UL File Number Search [UL 网站](#)

证书号 (cULus) E256486

证书编号 (cULusEX) E338066

尺寸和重量

深	30 mm	深度 (英寸)	1.1811 inch
高度	50 mm	高度 (英寸)	1.9685 inch
宽度	20 mm	宽度 (英寸)	0.7874 inch
长度	75 mm	长度 (英寸)	2.9527 inch
净重	198 g		

温度

存储温度	-25 °C...70 °C	工作温度	0 °C...60 °C
湿度	5 至 95% (无凝结)		

环保产品合规

RoHS 合规状态	符合要求
REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Display

显示范围	-1999...1999, 0...100 %, -999...9999	样式	单线路
类型	3.5 数位, 黑色LCD, 带明亮背景, 12.7 mm	小数点	99.99
缩放比例	可变		

输出

通道数目	1
------	---

通用参数

重复精度	± 0.05 % 信号范围	联接类型	螺钉联接
精度	± 信号范围的 0.05 % ± 1 数字步骤, 0.1% of FSR	输入/输出	电流输入
安装方式	开关面板安装, 前面板安装, 导轨安装	防护等级	IP20, IP65
DIN 导轨兼容性	可配置, TS 35	线性	< 0.1% (典型值)
阶跃响应时间	200 ms (10...90 %), 300 ms (10...90 %)	功耗	6 W @ 24 V DC
采样率	2.5 x pro s	温度系数	补偿 ± 0.1 数字等级 pro °C 设置范围 ± 0.1 数字等级每 °C, < 0.02 % / °C
配置	DIP 开关	截止频率 (-3 dB)	5 Hz

LPD350/4-20MA/0-100.0/X AU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技术数据

输入

输入数量	1	输入电阻	125 Ω
型号	电流输入	输入电流, 最大值	恒定100mA / 500mA, 达10s
最小阶跃响应时间	300 ms (10...90 %)	输入电流	4...20 mA
响应时间	<50 ms		

输出 (模拟)

模拟输出数量	1
--------	---

绝缘参数

标准	EN 50178	EMC 标准	EN 50178, EN 61326
污染等级	2	额定电压	300 Veff

联接参数

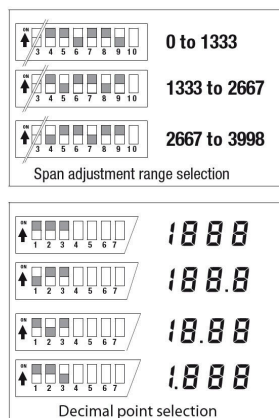
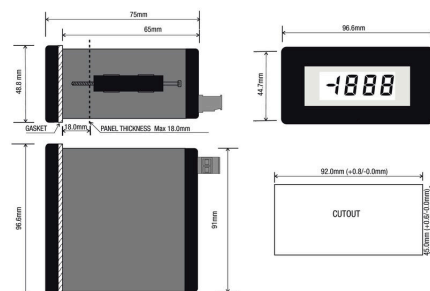
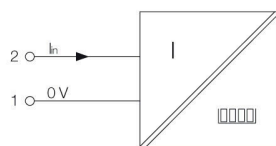
导线连接方式	螺钉联接	联接类型	螺钉联接
额定连接下的压接范围	1.5 mm ²	压接范围, 最小	0.5 mm ²
压接范围, 最大	2.5 mm ²	最小多股导线接线截面积	0.5 mm ²
最大压接面积 软导线	2 mm ²		

分类

ETIM 8.0	EC000677	ETIM 9.0	EC000677
ETIM 10.0	EC000677	ECLASS 14.0	27-14-31-10
ECLASS 15.0	27-14-31-10		

图纸

开关符号



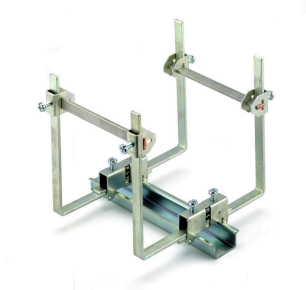
LPD350/4-20MA/0-100.0/X AU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

附件

附件



Klippon® Connect 产品组合的全套附件可完美匹配每一个细节。这有利于安装，同时遵守所要求的规范

通用订货数据

类型	FM 4/TS35	版本	
订货号	0687900000	安装导轨上的安装脚, 银色, 无镀层不锈钢, M 4, 宽度: 14 mm	
GTIN (EAN)	4008190086459		
数量	40 ST		