

LPD450F/4-20MA/X AU CE

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

www.weidmueller.com

製品が利用できなくなりました、
参考用のデータシート



アナログ 4-20 mA 信号表示のフィールド取り付けに最適。

デジタルインジケータは電流ループにループされます。

機能：

- 個別の供給電圧は必要ありません。
- 産業環境では、制御盤のドアに取り付けられている保護等級は IP65 です。
- 不便な照明条件でも、ディスプレイの数値がはっきりと見えます。
- HART®透過型
- ディスプレイの調整可能なスケーリング

一般注文データ

注文番号	7940010236
種別	LPD450F/4-20MA/X AU CE
GTIN (EAN)	4032248565658
数量	1 items
配送ステータス	中止
利用可能期限	2024-03-28T00:00:00+01:00

LPD450F/4-20MA/X AU CE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

承認

MAMID承認件数



ROHS 適合

UL File Number Search [UL ウェブサイト](#)

証明書番号 (cULus) E256486

証明書番号 (cULusEX) E338066

寸法と重量

深さ	30 mm	奥行き (インチ)	1.1811 inch
高さ	50 mm	高さ (インチ)	1.9685 inch
幅	20 mm	幅 (インチ)	0.7874 inch
長さ	65 mm	長さ (インチ)	2.5591 inch
正味重量	404 g		

温度

保管温度	-25 °C...70 °C	動作温度	0 °C...60 °C
湿度	5 ~ 95% (結露なし)		

環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況	準拠
REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Display

表示範囲	±19.999 (0.00...100.00 出荷時設定), 0...100 %, -999...9999	表示値	パーセンテージまたは実数値の表示
種別	4.5文字、黒色LCDにクリアな背景、20 mm	小数点	18888、1.8888、18.888、188.88、99.99
スケーリング	変数		

一般データ

繰り返し精度 精度	信号範囲の±0.01% 信号範囲から1デジタルステップ±0.05%±, FSRの0.1%	接続方式 入出力	ねじ接続 電流入力
取り付け方式 支持レールの互換性	前面取付け、レール 該当, TS 35	保護度合い 電源電圧	IP20, IP65 ループ電源供給、4...20 mA入力
直線性	<0.1% 標準	ステップ応答時間	99ステップで設定可能 (1 ~ 30 sec), 300 ms (10 ~ 90%)
消費電力 温度係数	6 W @ 24 V DC オフセット±0.01 % / °C 調整範囲±0.1デジタルステップまたは0.01 % / °C, <0.02%/°C	サンプリングレート 設定	16 x pro s DIPスイッチ
カットオフ周波数 (-3 dB)	5 Hz		

LPD450F/4-20MA/X AU CE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

入力

数値入力	1	最小ステップ応答時間	300 ms(10 ~ 90%)
入力電流	4...20 mA	動作時間	<50 ms

出力

チャンネル数	1
--------	---

出力 (アナログ)

アナログ出力数	1
---------	---

絶縁協調

標準	EN 50178	EMC 基準	DIN EN 61326, EN 61326
汚染度	2		

接続データ

導体接続方法	ねじ接続	接続方式	ねじ接続
クランプ範囲、定格接続	1.5 mm ²	クランプ範囲、最小	0.5 mm ²
クランプ範囲、最大	2.5 mm ²	配線接続断面、細径撚線、最小	0.5 mm ²
配線接続断面、細径撚線、最大	2 mm ²		

分類

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		

図面

電気記号

