

ACT20D-LCD-CI-ILP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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

バージョン	ディスプレイ, 入力 : 4-20 mA, (ループ電源) , HART®の透明性, 出力 : ディスプレイ
注文番号	2920000000
種別	ACT20D-LCD-CI-ILP
GTIN (EAN)	4099986580336
数量	1 items

技術データ

承認

MAMID承認件数



ROHS

適合

寸法と重量

深さ	120 mm	奥行き (インチ)	4.7244 inch
高さ	48 mm	高さ (インチ)	1.8898 inch
幅	96 mm	幅 (インチ)	3.7795 inch
正味重量	262 g		

温度

保管温度	-20 °C...60 °C	動作温度	-20 °C...60 °C
湿度	0 ~ 95% (結露なし)		

環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況	準拠 (免除あり)
RoHS 適用除外 (該当する場合/既知の場合)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	f4905d12-f516-4eb5-90a8-8c87685bc956

Display

表示範囲	-9999...9999	表示値	電流
種別	4文字、LCDディスプレイ、16 mm	小数点	18888、1.8888、18.888、188.88、
スケーリング	変数	調光可能	はい
ディスプレイのバックライト調整	0%, 50%, 100%		

一般データ

接続方式	アクチュエータとの耐張クランプ接続	精度	測定範囲の < 0.1%
取り付け方式	フロントパネル取付け, 前面取付け	保護度合い	IP65
支持レールの互換性	該当なし	電源電圧	ループ電源供給、4...20 mA入力
ステップ応答時間	≤1s	温度係数	測定範囲の ≤ 0.01 °C / °C
設定	前面の押しボタン, 表側 プッシュボタンのロック/ ロック解除用 DIP スイッチ	HART® 透過をサポート	はい

入力

センサー	電流源, 4線式センサ (独自電源を使用)	数値入力	1
入力測定範囲	3.6 ~ 23 mA (NAMUR NE43準拠)	入力電流	4...20mA
HART® による信号転送の種別	不変	動作時間	≤ 1 s
HART® 透過をサポート	はい	電圧降下、電流入力	without backlight <1.5 V @ 20 mA, half backlight <6.5

ACT20D-LCD-CI-ILP

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

www.weidmueller.com

技術データ

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

接続データ

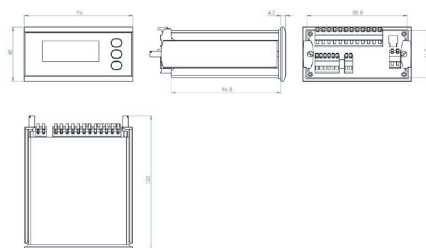
導体接続方法	ねじ接続	接続方式	アクチュエータとの耐張クランプ接続
配線接続断面 AWG、最小	AWG 26	導体接続断面積 AWG、最大	AWG 14
配線接続断面、細径撚線、最小	0.13 mm ²	配線接続断面、細径撚線、最大	2.08 mm ²

分類

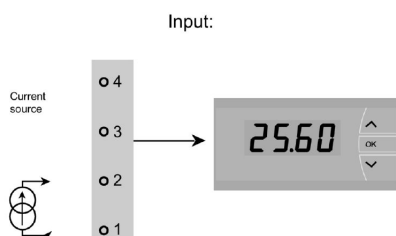
ETIM 8.0	EC000677	ETIM 9.0	EC000677
ETIM 10.0	EC000677	ECLASS 14.0	27-14-31-10
ECLASS 15.0	27-14-31-10		

図面

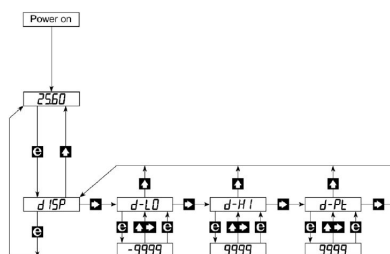
寸法図



配線図



Menu



setting

ACT20D-LCD-CI-ILP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

LED表示のプロセス値インジケータ - ACT20D



このモデルシリーズのデバイスは、ユニバーサルアナログプロセス数値を表示します。

バージョンに応じて、デバイスは信号をアナログの電流信号に変換/分離し、さらなる信号を切り替える追加の限界値リレーを備えています。

機能：

- 複数のセンサーバリエーションを処理できます。
- 補助電力供給が必要です。
- 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。

一般注文データ

種別	PROTECTIVE COVER	バージョン
注文番号	2964330000	ディスプレイ, フード, 入力: I/U汎用, 0-20 mA, HART®透明色, 出力:
GTIN (EAN)	4099986768086	ポテンショメータ, 温度, サーモカップル
数量	1 ST	