

ACT20D-LCD-CI-ILP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 |

ACT20D-LCD-CI-ILP

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

www.weidmueller.com

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 | 不变 | 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
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

技術データ

www.weidmueller.com

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、細径撲線、最小 | 0.13 mm ² | 配線接続断面、細径撲線、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 | | |

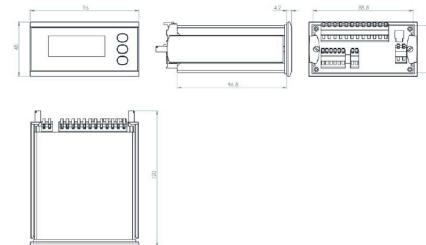
ACT20D-LCD-CI-ILP

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

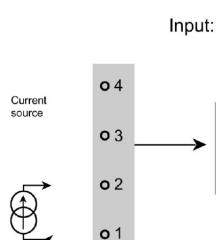
図面

www.weidmueller.com

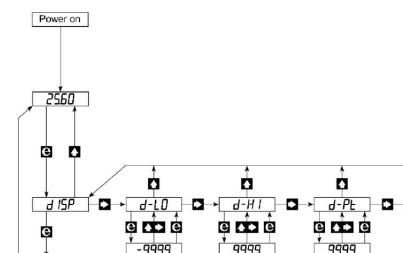
寸法図



配線図



Menu



setting

ACT20D-LCD-CI-ILP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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境界値リレーを備えています。

機能 :

- 複数のセンサーバリアントを処理できます。
- 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 | |