

## ACT20D-LED-FI-AO-2RC-AC-DC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

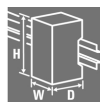
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 製品イメージ



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

バージョン	ディスプレイ, 入力: 周波数, 出力: ディスプレイ, アナログV/mA, リレー×2
注文番号	<a href="#">2920070000</a>
種別	ACT20D-LED-FI-AO-2RC-AC-DC
GTIN (EAN)	4099986580367
数量	1 Stück

## ACT20D-LED-FI-AO-2RC-AC-DC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 寸法と重量

深さ	120 mm	奥行き (インチ)	4.724 inch
高さ	48.8 mm	高さ (インチ)	1.921 inch
幅	96.6 mm	幅 (インチ)	3.803 inch
正味重量	295 g		

## 温度

保管温度	-40 °C...80 °C	動作温度	-20 °C...60 °C
------	----------------	------	----------------

## Display

サイクル時間 フォーマット	2.2 回数 / s 14 セグメント (数字+文 字), エラーの場合に 8 言語 でテキストをスクロール (センサー断線、入力範囲 超過など)	スケーリング 小数点	変数  設定可能, 9.999, 99.99, 999.9, 9999
種別	赤色LED, 4文字表示, 数字 サイズ: 13.8 mm	表示値	電流測定値, パーセンテー ジまたは実数値の表示, 切 り替え状態
表示範囲	-1999...9999	調光可能	はい

## 一般データ

保護度合い	IP20, IP65 (電源接続 時), IP65	取り付け方式	フロントパネル取付け, 前 面取付け
接続方式	アクチュエータとの耐張ク ランプ接続	支持レールの互換性	該当なし
消費電力	≤ 3.5 W	温度係数	≤0.01% of measurement range/°C
精度	絶対精度: 測定範囲の< ±0.1%	設定	前面の押しボタン
電圧供給	21.6...253 VAC, (50...60 Hz) または 19.2...300 VDC		

## 入力

センサー	S0 (trig-level low: ≤2.2 mA high: ≥9.0 mA), 特殊電流 (トリグレベル: ユーザー 定義), 特殊電圧 (トリグ レベル: ユーザー定義), TTL (trig-level low: ≤0.8 V high: ≥2.0 V), Tacho (trig- level low: ≤50 mV high: ≥+50 mV), NAMURセン サー, EN60947-5-6準拠, NPN / PNP transistor (trig- level low: ≤4 V high: ≥7 V), Trigger level adjustable, Switch	センサー供給	5...17 V
入力周波数	0.001...50 kHz	入力数	1
動作時間	≤ 1 期間 + 100 ms	最小パルス持続時間 (リセット入力)	20 µs...999,9 s
種別	調整可能周波数		

## ACT20D-LED-FI-AO-2RC-AC-DC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 出力 (デジタル)

アラーム機能	超過 / 周波数不足, 速度超過 / 速度不足, 保持機能の有効化可能	スイッチオフ遅延	0...3600 s
スイッチオン遅延	0...3600 s	スイッチ機能の種類	直接または反転
ステータス表示	緑色LED	デジタル出力数	2
ヒステリシス	0...100 %	回路閾値	調整可能
回路閾値	表示範囲のすべての値は設定可能です	定格スイッチング電圧	AC24 V ...AC250 V
定格スイッチング電流	2 A	最大開閉周波数	15 Hz
最大開閉電圧、AC	250 V	最大開閉電圧、DC	30 V
種別	2 x 1 CO接点 (硬質金メッキ)	開閉容量	500 VA

## 出力 (アナログ)

アップスケール障害時出力動作タイプ (アナログ出力)	23 mA 「アクティブ」、「接続されたコントロールはパッシブであること」	アナログ出力数	1
信号出力	直接または反転	ダウンスケール障害時出力動作	3.5 mA
		抵抗負荷電流	≤ 800 Ω

## 絶縁協調

EMC 基準	EN 61326-1	ガルバニック絶縁	入力/出力/供給/リレー間
サージ電圧カテゴリー	II	汚染度	2
絶縁電圧	2,3 kVAC (テスト) / 250 VAC (動作状態)		

## 接続データ

導体接続方法	クランピングヨーク, プラグ接続可能	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 30	導体接続断面積 AWG、最大	AWG 16
配線接続断面、細径撚線、最小	0.13 mm <sup>2</sup>	配線接続断面、細径撚線、最大	2.8 mm <sup>2</sup>

## 分類

ETIM 6.0	EC000677	ETIM 7.0	EC000677
ETIM 8.0	EC000677	ETIM 9.0	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

## 環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	Lead 7439-92-1 Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	f4905d12-f516-4eb5-90a8-8c87685bc956

## 承認

認可



ROHS

適合

作成日 2024/07/02 5:29:14 CEST

カタログステータス 29.06.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

## ACT20D-LED-FI-AO-2RC-AC-DC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 技術データ

## ダウンロード

承認/証明書/適合証明書

[RCM certification](#)  
[DNV certification](#)  
[UL certification](#)  
[Declaration of Conformity](#)

エンジニアリングデータ

[CAD data – STEP](#)

ユーザ文書

[Instruction sheet](#)

カタログ

[Catalogues in PDF-format](#)

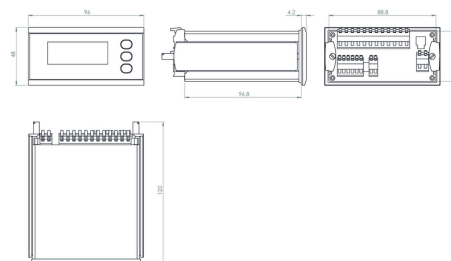
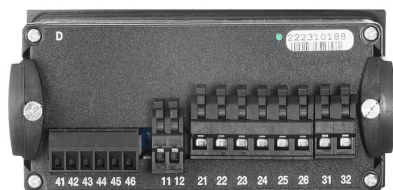
# ACT20D-LED-FI-AO-2RC-AC-DC

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

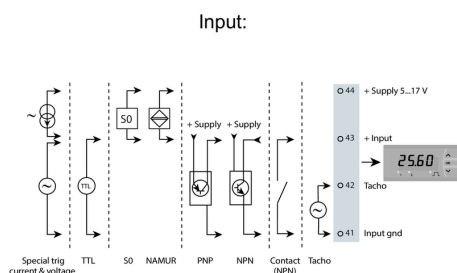
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 図面

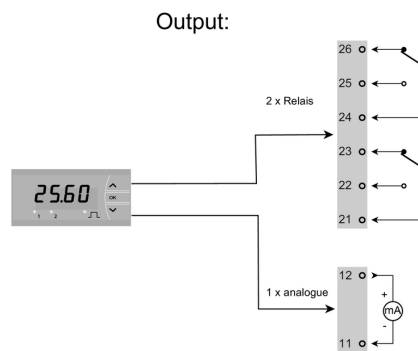
## 寸法図



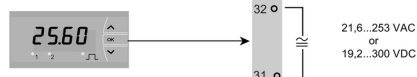
## 配線図



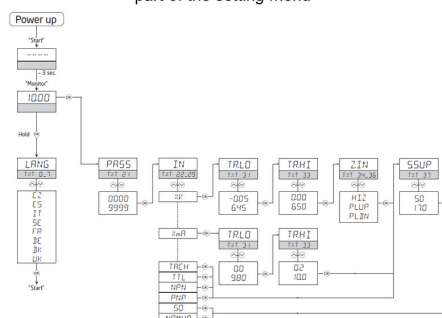
## 配線図



## Supply



## part of the setting menu



## ACT20D-LED-FI-AO-2RC-AC-DC

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	<a href="#">2964330000</a>	ディスプレイ, フード
GTIN (EAN)	4099986768086	
数量	1 Stück	