

## DI350/0-10V/0-100.0/24VDC

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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

表示は、データの視覚的表示や電気的および非電氣的測定値のアナログ表示に対応し、工業およびプロセス自動化で使用されます。それらは、装置やシステムの操作時に、ユーザープロンプティング、診断、およびログ作成の重要なツールです。ダイアログベースの操作をサポートし、測定値と障害レポートを表示し、プロセスモニタリングに使用します。プロセス変数の内部計算、デジタルおよびアナログ出力、または干渉抑制機能などの機能により、単純な表示を、サブプロセスを独立して制御できる高品質のプロセスインターフェースにアップグレードします。

## 一般注文データ

|            |                                           |
|------------|-------------------------------------------|
| 注文番号       | 7940011570                                |
| 種別         | <a href="#">DI350/0-10V/0-100.0/24VDC</a> |
| GTIN (EAN) | 4032248564309                             |
| 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                 |
| 代替製品       | <a href="#">ACT20D-LED-UI-AC-DC</a>       |

## DI350/0-10V/0-100.0/24VDC

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   | 96 mm  | 奥行き (インチ) | 3.7795 inch |
| 高さ   | 48 mm  | 高さ (インチ)  | 1.8898 inch |
| 幅    | 137 mm | 幅 (インチ)   | 5.3937 inch |
| 長さ   | 137 mm | 長さ (インチ)  | 5.3937 inch |
| 正味重量 | 339 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 (免除あり)      |
| RoHS 適用除外 (該当する場合/既知の場合) | 7a, 7cl        |
| REACH SVHC               | Lead 7439-92-1 |

## Display

|        |                              |        |                    |
|--------|------------------------------|--------|--------------------|
| 表示範囲   | -1999...1999, -999...9999    | 表示値    | パーセンテージまたは実数値の表示   |
| フォーマット | 1行/小数点:<br>1.000、100.0、10.00 | 種別     | 3.5桁、赤色LED、14.2 mm |
| 小数点    | 99.99                        | スケーリング | 変数                 |

## ループ駆動モード

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| 電源電圧 (ループ給電モード) | 24 V DC (最大25 mA) |
|-----------------|-------------------|

## 一般データ

|       |                        |                  |                                    |
|-------|------------------------|------------------|------------------------------------|
| 接続方式  | ねじ接続                   | 精度               | FSRの0.1%                           |
| 入出力   | 電圧/電流入力                | 取り付け方式           | 前面取付け                              |
| 保護度合い | IP20, IP65             | 支持レールの互換性        | 該当                                 |
| 電源電圧  | 24 V DC (12...35 V DC) | 長期ドリフト           | 0.1 % / 10.000 h                   |
| 直線性   | <0.1% 標準               | ステップ応答時間         | 200 ms(10 ~ 90%), 300 ms(10 ~ 90%) |
| 消費電力  | 6 W @ 24 V DC          | 温度係数             | ≤ 0.02 % / °C, <0.02%/°C           |
| 設定    | DIPスイッチ                | カットオフ周波数 (-3 dB) | 5 Hz                               |

## DI350/0-10V/0-100.0/24VDC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 入力

|            |                  |                |                  |
|------------|------------------|----------------|------------------|
| 数値入力       | 1                | 入力抵抗           | 1MΩ              |
| 種別         | アナログ電圧信号         | 電源電圧（ループ給電モード） | 24 V DC（最大25 mA） |
| 最小ステップ応答時間 | 300 ms(10 ~ 90%) | 入力信号           | 0...10 V         |
| 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               | インパルス耐電圧 | 4 kV (1.2/50 μs) |
| EMC 基準 | DIN EN 61326, EN 61326 | 汚染度      | 2                |
| 絶縁電圧   | 1 kV入力/電源              |          |                  |

## 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 <sup>2</sup> | クランプ範囲、最小      | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| クランプ範囲、最大      | 2.5 mm <sup>2</sup> | 配線接続断面、細径撚線、最小 | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| 配線接続断面、細径撚線、最大 | 2 mm <sup>2</sup>   |                |                     |

## 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

