

スイッチング電源ユニット **EN3**

スイッチング電源ユニット  
**EN3**

多機能なセンサパワーサプライ、  
ユニバーサル電源タイプ

- 比較的容量の大きなセンサ向き (LUT大型タイプやエリアセンサ、または距離センサ等)
- 電源はAC90～130VまたはAC200～264Vに切替が可能
- 容量40VA
- センサを2台まで接続が可能で、それぞれのリレー出力を搭載
- DINレール取付可能



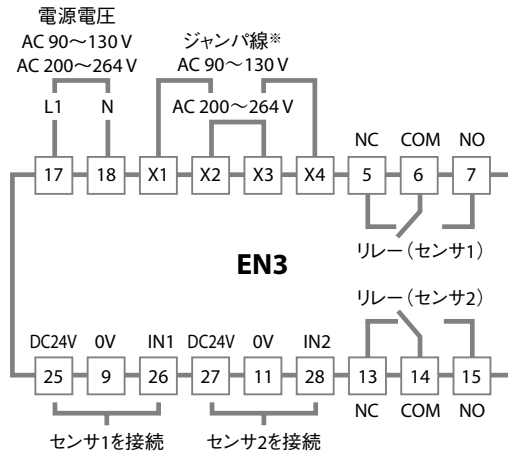
**SICK**  
この商品はドイツジック社製です

**仕様 Specifications**

| 型 式            | EN3                              |
|----------------|----------------------------------|
| 電源電圧           | AC90～130V/AC200～264V ジャンパ切替      |
| メイン周波数         | 48～62Hz                          |
| 消費電力           | 約40VA                            |
| 出力 出力電圧 (センサ用) | DC24V±25%                        |
| 出力電流           | 合計1.4A                           |
| 最小負荷           | 200mA                            |
| リレー出力          | 端子番号5,6,7 (OUT1)、13,14,15 (OUT2) |
| スイッチング電圧max.   | AC250V                           |
| スイッチング電流max.   | 2A                               |
| 開閉頻度           | Max.20Hz                         |
| 入力             | 26端子 (IN1)、28端子 (IN2)            |
| 入力センサの出力の種類    | NPN/PNPすべてに対応※                   |
| 入力電圧           | DC10～30V                         |
| スイッチング電圧HIGH   | >DC10V                           |
| スイッチング電圧LOW    | <DC6V                            |
| VDE保護構造        | 二重絶縁構造                           |
| 保護構造           | IP20                             |
| 周囲温度 動作時       | -25～+55℃                         |
| 保管時            | -40～+70℃                         |
| 耐衝撃            | IEC68準拠                          |
| 重量             | 約970g                            |
| 筐体材質           | プラスチック                           |

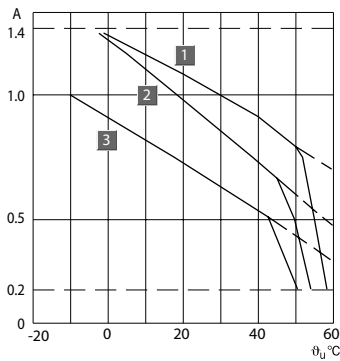
※ NPN出力のセンサを接続する場合は10kΩ以下のプルアップ抵抗が必要です。

## 接続図



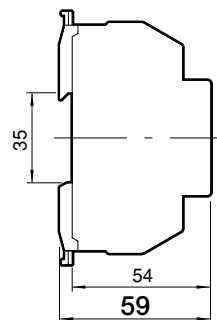
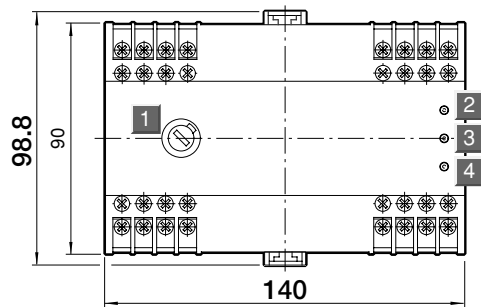
※電源電圧AC90~130Vで動作させる場合はX1とX2、X3とX4の2ヶ所を短絡、AC200~264Vの場合はX2とX3を短絡してください。

## 負荷軽減曲線



## 外形寸法図 Dimensions

本 体



- 1 ヒューズ(250V/0.25A)
- 2 IN1(センサ1)表示灯
- 3 電源表示灯
- 4 IN2(センサ2)表示灯

光電センサ

専用光電センサ

レーザ変位センサ

距離センサ

エリアセンサ

超音波センサ

静電容量センサ

近接センサ

センサコントローラ

パワーサプライ

ロータリエンコーダ

温度計

画像センサ

LED照明

検査装置

サポート

パワーサプライ

EN3