

価格の改定を実施させていただくがございます。
最新価格につきましては、お問い合わせ下さい。

形式:28FDN

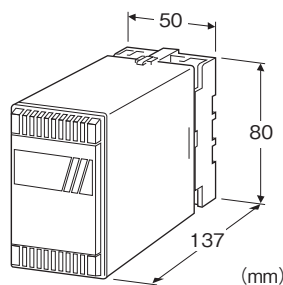
シングルループ用フィールドネット形変換器 28・UNIT シリーズ

ディストリビュータ

(開平付)

主な機能と特長

- 富士電機製プログラマブルコントローラ Tリンクミニに直結可能な2線式単ループ専用のディストリビュータ
- スマートトランスミッタ対応形
- 開平演算機能付



形式:28FDN-①

価格

基本価格 86,000円

ご注文時指定事項

- ・形式コード:28FDN-①
- ①は下記よりご選択下さい。
- (例:28FDN-B)

入力信号

4~20mA DC (入力抵抗250Ω)

①供給電源

- ◆交流電源
- B:100V AC
- C:110V AC
- D:115V AC
- F:120V AC
- G:200V AC
- H:220V AC
- J:240V AC

機器仕様

構造:プラグイン構造
接続方式:M3.5ねじ端子接続

ハウジング材質:難燃性黒色樹脂
アイソレーション:入力-通信-電源間
ゼロ調整範囲:-5~+5%(前面から調整可)
スパン調整範囲:98~102%(前面から調整可)
ドロップアウト:出力約5%以下を0%にクランプ

Tリンクミニ仕様

伝送路形態:マルチドロップ
通信規格:RS-422準拠
通信方式:半二重方式
伝送速度:500kbps
伝送距離:最大100m
推奨ケーブル
・ツイステペアケーブル
CPEV-SB $\phi 0.9 \times 1$ 対
KPEV-SB $0.5\text{mm}^2 \times 1$ 対
KPEV-SB $0.75\text{mm}^2 \times 1$ 対
KPEV-SB $1.25\text{mm}^2 \times 1$ 対
・コンピュータ用ケーブル
AWG22 0.3mm^2
局番設定:00~99 ロータリスイッチにより設定

2線式伝送器用電源仕様

2線式伝送器用電源電圧範囲:24~28V DC (無負荷時)
電流容量:22mA DC以下
■短絡保護回路
制限電流:30mA以下
許容短絡時間:無制限

入力仕様

■電流入力
入力抵抗器を内蔵します。

設置仕様

供給電源
・交流電源:許容電圧範囲 定格電圧 $\pm 10\%$
50/60 ± 2 Hz 約3VA
使用温度範囲:-5~+60℃
使用湿度範囲:30~90%RH (結露しないこと)
取付:壁またはDINレール取付
質量:約400g

性能(スパンに対する%で表示)

基準精度: $\pm 0.3\%$ (ただし、入力1~100%内)
変換データ:符号付16ビットバイナリ、入力0~100%に対し0~4000
占有エリア:1
温度係数: $\pm 0.02\%/^{\circ}\text{C}$

応答時間:0.5s以下(0→90%)

電源電圧変動の影響:±0.1%/許容電圧範囲

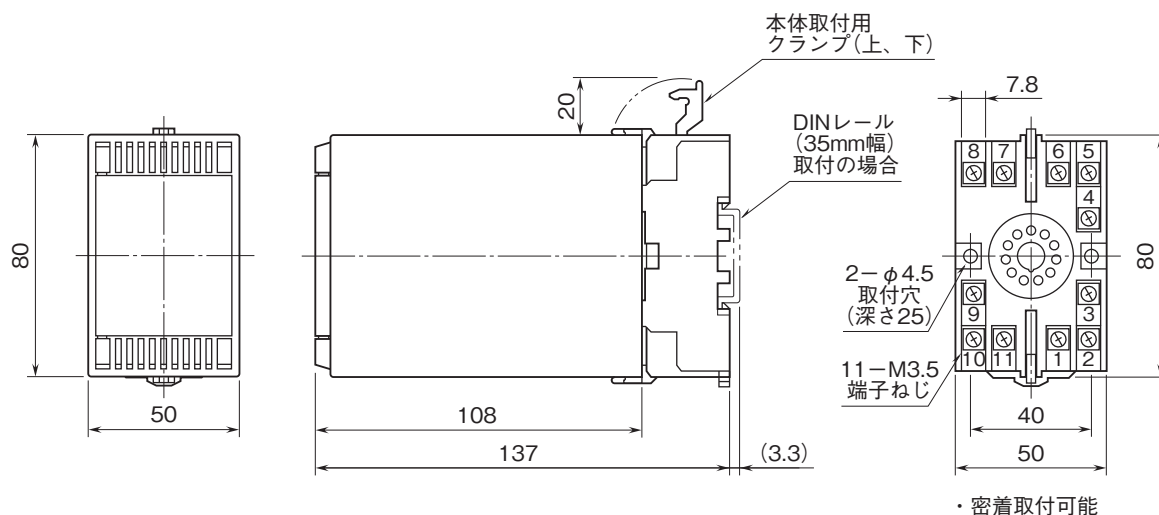
絶縁抵抗:100MΩ以上/500V DC

耐電圧:入力-通信-電源間 1000V AC 1分間

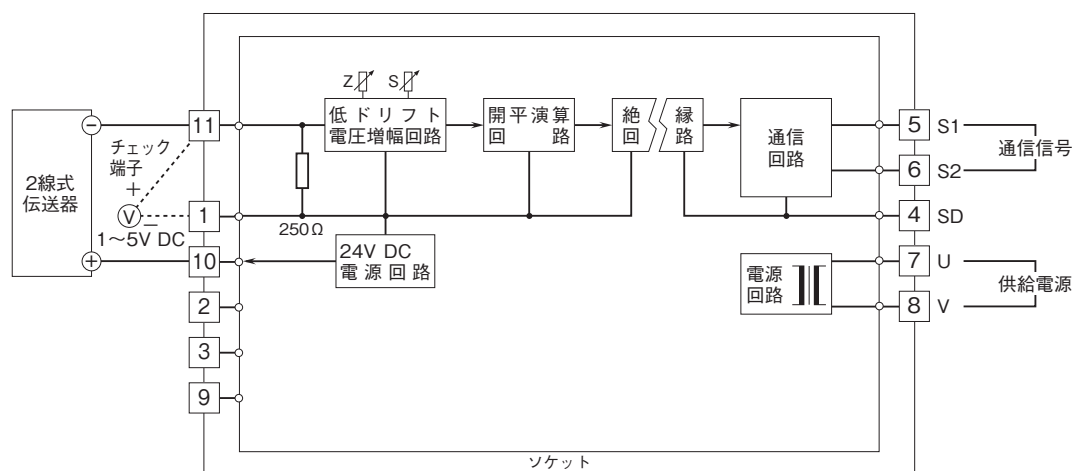
入力-通信-電源-大地間

2000V AC 1分間

外形寸法図(単位:mm)・端子番号図



ブロック図・端子接続図



●記載内容はお断りなしに変更することがありますのでご了承ください。

●ご注文・ご使用に際しては、弊社ホームページの「ご注文に際して」を必ずご確認ください。

●本製品を輸出される場合には、外国為替および外国貿易法の規制をご確認の上、必要な手続きをお取りください。

安全保障貿易管理については、弊社ホームページより「輸出(該非判定)」をご覧ください。

お問い合わせ先 ホットライン: 0120-18-6321