

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

形式:38N-4

DCS用入出力リレー

出力リレーカード

主な機能と特長

- ラック(ネスト)収納形DCS出力リレーカード
- 電磁弁などを直接駆動する電圧接点出力を、外部接点にて手動でON/OFFし、DCSからのステータス接点で自動的にOFF
- 電圧出力形のカード(出力時LED点灯)
- テストスイッチは試運転時の動作チェックに便利
- 電圧出力のヒューズ容量0.5A

形式:38N-4

価格

基本価格 33,000円

ご注文時指定事項

形式コード:38N-4

出力カード

4:手動ON/自動OFF形

関連機器

・ネスト(形式:38N-B)

機器仕様

構造:ネスト収納形、前面端子およびカードエッジコネクタ接続

構造カード形

接続方式

・外部接点:M3.5ねじ端子接続(締付トルク 0.8N・m)
・DCS出力・ヒューズ断警報出力・電圧出力用電源:カードエッジコネクタ

・電圧接点出力:M3.5ねじ端子接続(締付トルク 0.8N・m)

・電源:カードエッジコネクタより供給

端子ねじ材質:鉄にニッケルメッキ

アイソレーション:DCS出力・外部接点・電源-電圧出力用電源・

電圧接点出力-ヒューズ断警報出力間

電圧出力用電源ヒューズ:0.5A内蔵

警報:ヒューズ断でネスト警報端子より無電圧接点出力

LED表示:出力信号ON時点灯(橙)

入力仕様

■DCS出力:オープンコレクタ

コイル定格:24V DC 約10 mA

■外部接点(電磁弁操作スイッチ):無電圧接点
コイル定格:24V DC 約20mA

出力仕様

■電圧接点出力:有電圧接点

・定格負荷:100V AC 0.5A($\cos \phi = 1$)

30V DC 0.5A(抵抗負荷)

電氣的寿命 10万回

(定格負荷 開閉頻度 30回/分)

最大開閉電圧:125V AC 30V DC

最大開閉電力:50VA AC 15W DC

最小適用負荷:5V DC 10mA

機械的寿命:5000万回

リレー保護:誘導負荷(各種コイル)を駆動するときは接点保護とノイズ消去を行って下さい。

■ヒューズ断警報出力:無電圧接点

定格負荷:50V AC 0.5A($\cos \phi = 1$)

30V DC 0.5A(抵抗負荷)

電氣的寿命 10万回

(定格負荷 開閉頻度 30回/分)

最大開閉電圧:50V AC 30V DC

最大開閉電力:25VA(AC)15W(DC)

最小適用負荷:5V DC 10mA

機械的寿命:5000万回

リレー保護:誘導負荷(各種コイル)を駆動するときは接点保護とノイズ消去を行って下さい。

設置仕様

供給電源

・直流電源:許容電圧範囲 24V DC $\pm 10\%$

リップル含有率10%p-p以下 約40mA

使用温度範囲:-5 $\sim$ +55 $^{\circ}$ C

使用湿度範囲:30 $\sim$ 90%RH(結露しないこと)

取付:ネスト(形式:38N-B)に収納

質量:約150g

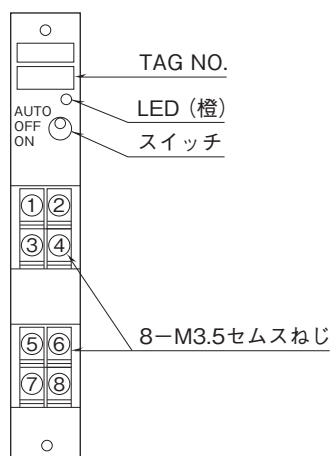
性能

絶縁抵抗:100M Ω 以上/500V DC

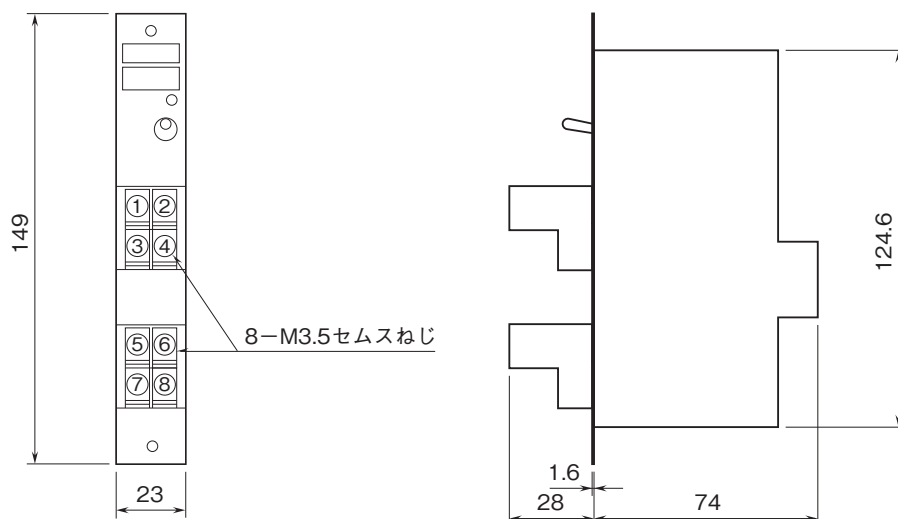
耐電圧:DCS出力・外部接点・電源-電圧出力用電源・電圧接点出力-ヒューズ断警報出力間

1000V AC 1分間

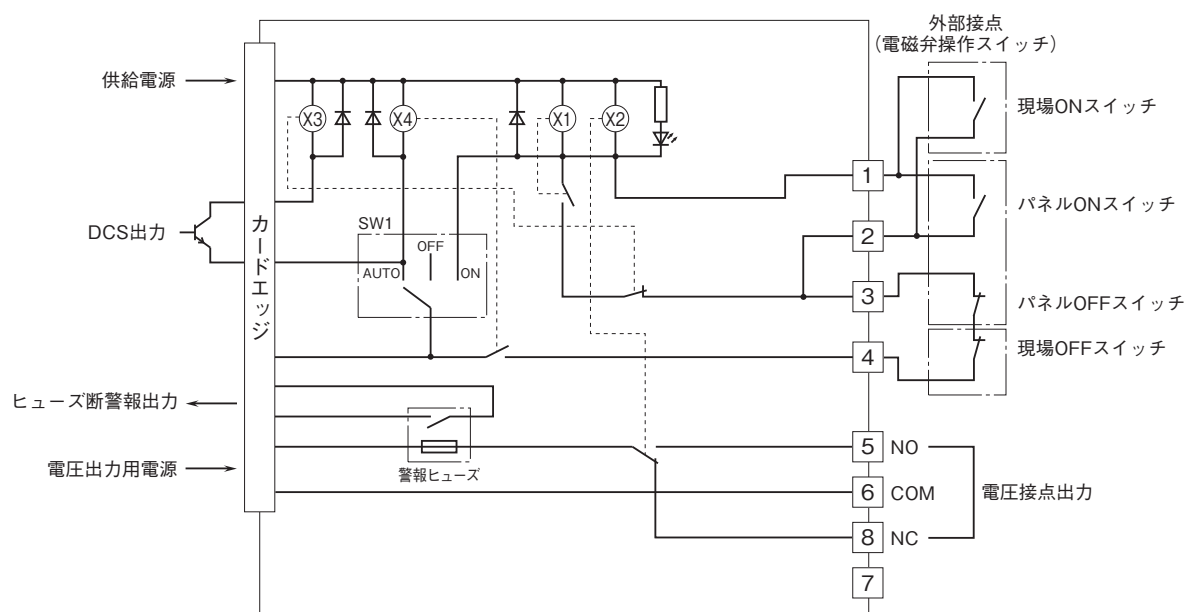
パネル図



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