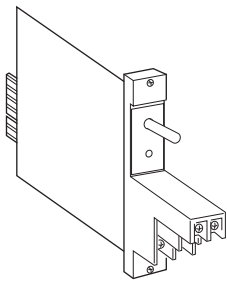


DCS 用入出力リレー

出力リレーカード

主な機能と特長

- DCS(Distributed Control System)用出力リレーカード
- 電磁弁などを直接駆動する電圧出力と容量6Aのドライ接点出力の2出力形
- テストスイッチ、動作チェックLED付なので、DCSのデバッグや運転時の動作チェックに便利



形式:38F2-5①

価格

基本価格 25,000円

ご注文時指定事項

- ・形式コード:38F2-5①
- ①は下記よりご選択下さい。
(例:38F2-51)

入力信号

無電圧接点またはオープンコレクタ

出力信号

無電圧接点および電圧信号

①テストスイッチ

- 0:ノンロックスイッチ
- 1:ロックスイッチ

関連機器

- ・ネスト(形式:38D2-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
- ・入力/警報出力:カードエッジコネクタ接続
 - ・無電圧接点出力/電圧出力: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:入力・電源-電圧出力-警報出力-無電圧接点出力間
LED表示:リレー励磁のときLED点灯
テストスイッチ
- ・AUTO:入力信号オンのときリレー励磁
 - ・OFF:強制的にリレー非励磁
 - ・ON:強制的にリレー励磁
- 電圧出力用ヒューズ: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
- ・定格負荷
- | | | |
|---------|------------------|------|
| 125V AC | 0.5A (cos φ = 1) | 25VA |
| 125V DC | 0.5A (抵抗負荷) | 25W |

入出力仕様

- 入力信号:無電圧接点またはオープンコレクタ
接点検出電圧・電流:24V DC 60mA
- 無電圧接点出力:1トランスファ
- 接点定格:120V AC/24V DC 6A(抵抗負荷)
120V AC 6A (cos φ = 0.4)
24V DC 3A(L/R 7ms)
開閉容量の最大値:250V AC 6A(抵抗負荷)
5A (cos φ = 0.4)
125V DC 0.5A(抵抗負荷)
0.2A(L/R 7ms)
- リレー寿命:機械的1000万回
電氣的寿命:10万回以上(頻度30回/分)
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。
- 電圧出力信号
- 供給電圧:100V AC/24V DC ±10%
負荷電流:0.5 A以下(16台合計で8A以下)
ショートピン(JP1):電圧出力が直流電源のとき、負荷の火花消去用ダイオードを短絡して下さい。

設置仕様

- 供給電源
- 直流電源:許容電圧範囲 24V DC±10%
リップル含有率10%p-p以下 約60mA
使用温度範囲:-5~+55°C
使用湿度範囲:35~85%RH(結露しないこと)
取付:ネスト(形式:38D2-B)に収納

質量:約100g

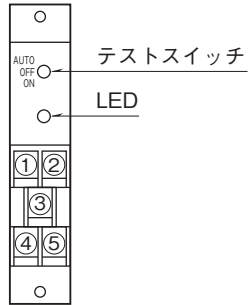
性能

絶縁抵抗:100MΩ以上/500V DC

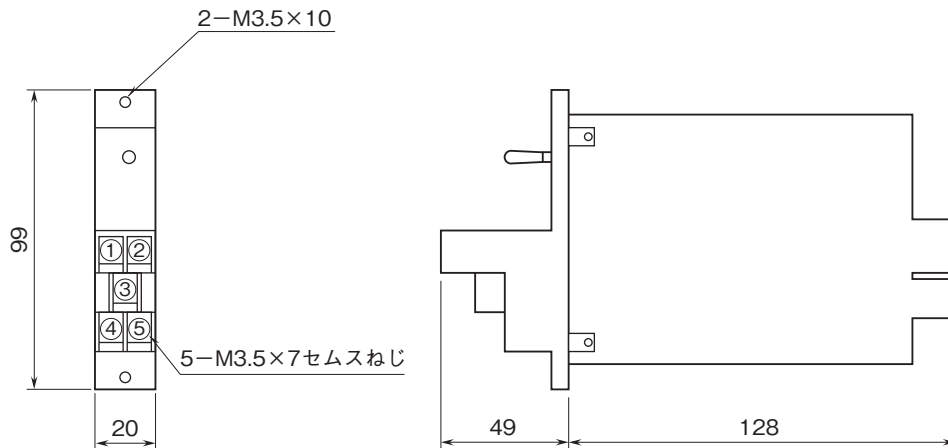
耐電圧:入力・電源-電圧出力-警報出力-無電圧接点出力
間 1000V AC 1分間

電圧出力・無電圧接点出力-大地間
2000V AC 1分間

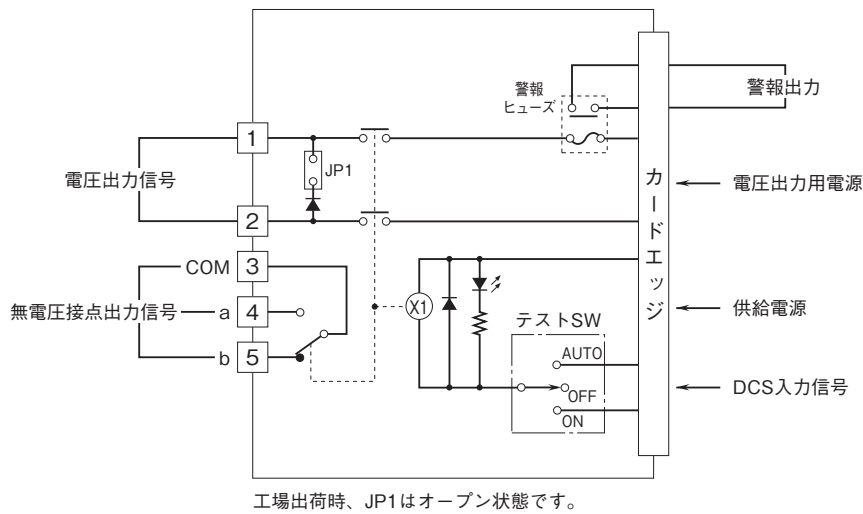
パネル図



外形寸法図(単位:mm)



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