形式:38D2-5

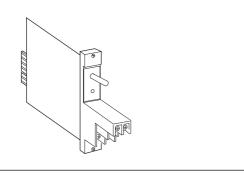
DCS用入出力リレー

出力リレーカード

(大電流形)

主な機能と特長

- ●電磁弁などを直接駆動する電圧出力と容量5A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
- ●DCSのデバッグや運転時の動作チェックに便利
- ●個別の警報ヒューズ付



形式:38D2-5①

価格

基本価格 22,000円

ご注文時指定事項

形式コード:38D2-5① ①は下記よりご選択下さい。 (例:38D2-51)

入力信号

無電圧接点またはオープンコレクタ

出力信号

リレー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:カードエッジコネクタ接続

・リレー接点出力/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・電源ー出力間

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:赤色LED、リレー励磁時点灯

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

入力仕様

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 45mA

出力仕様

■電圧出力信号

供給電圧:100V AC 24V DC±10% 負荷電流:0.5A以下(16台合計で8A以下)

ショートピン: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。 ■リレー接点出力:1トランスファ

接点定格:120V AC 24V DC 5A(抵抗負荷) 最大開閉電圧:250V AC 2A(抵抗負荷)

125V DC 0.2A(抵抗負荷) 機械的寿命:5000万回

電気的寿命:10万回(頻度30回/分)

設置仕様

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45mA

使用温度範囲:-5~+55℃

使用湿度範囲:30~90%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

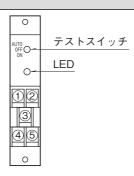
絶縁抵抗:100MΩ以上/500V DC

耐電圧:入力·電源-出力間 1000V AC 1分間

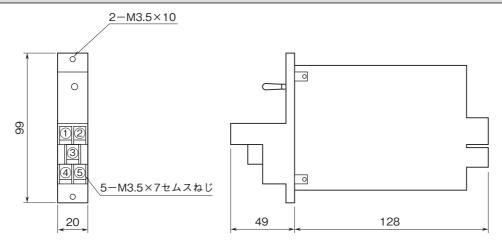
出力-大地間 2000V AC 1分間

形式:38D2-5

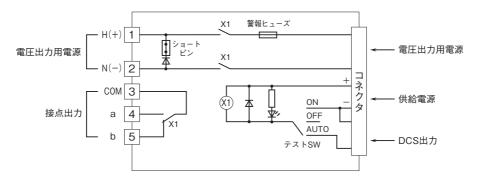
パネル図



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。

お問合わせ先 ホットライン: 0120-18-6321