

DCS 用入出力リレー

仕様書	入出力リレーカード	形式
		38BIO2

形式

基本価格 26,000 円
38BIO2-□-R

形式 _____

テストスイッチ _____

0 : なし
 1 : 付き (中央 AUTO 形)

供給電源 _____

R : DC 24 V

ご注文時指定事項

・形式コード (例: 38BIO2-1-R)

関連機器

・ネスト (形式: 38BXCS-Y5)

機器仕様

構造: ラック収納形、前面端子および後部コネクタ接続構造、端子カバー付

接続方式

第1チャンネル

- ・入力: M 3.5 ねじ端子接続
- ・出力: コネクタ接続
- ・再発信出力: M 3.5 ねじ端子接続

第2チャンネル

- ・入力: コネクタ接続
- ・出力: M 3.5 ねじ端子接続

供給電源: コネクタより供給

端子ねじ材質: 鉄にニッケルメッキ
 (締付トルク 0.8 N・m)

アイソレーション: 入力・電源-出力-再発信出力間

入出力仕様

■入力信号: 無電圧接点信号、DCS のステータス出力
 DC 24 V 約 40 mA
 オン抵抗 200 Ω 以下
 オフ抵抗 100 k Ω 以上

■出力信号: 無電圧接点

第1チャンネル

- ・出力
 接点定格: DC 30 V 0.3 A (抵抗負荷)
- ・再発信出力
 接点定格: AC 250 V 3 A (cos φ = 1)
 DC 30 V 3 A (抵抗負荷)

第2チャンネル

接点定格: AC 250 V 3 A (cos φ = 1)
 DC 30 V 3 A (抵抗負荷)

最小開閉負荷: DC 5 V 10 mA

リレー寿命: 機械的 5000 万回以上
 電氣的 10 万回以上

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: 許容電圧範囲 DC 24 V ± 10 %
 リップル含有率 10 %p-p 以下 約 60 mA

使用温度範囲: -5 ~ +55°C

使用湿度範囲: 30 ~ 90 % RH (結露しないこと)

取付: ネスト (形式: 38BXCS-Y5) に収納

寸法: W 24 × H 110 × D 110 mm

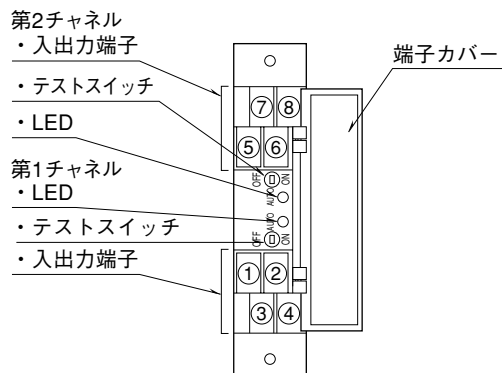
質量: 約 150 g

性能

絶縁抵抗: 入力・電源-出力-再発信出力間
 100 M Ω 以上 / DC 500 V

耐電圧: 入力・電源-出力-再発信出力-大地間
 AC 1500 V 1 分間

前面図



ブロック図・端子接続図

