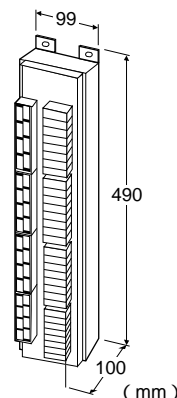


DCS 用入出力リレー

仕様書	リレーボード	形式
		38SBX

形式	38SBX - 0 - R
形式	
機能	
0 : 出力用リレーボード (a 接点)	
接続コネクタ	
M1 : 三菱電機製 PLC (AY42) 用	
供給電源	
R : DC 24 V	

基本価格 360,000 円



主な機能と特長

38SBX は、コネクタからの接点出力を受け、絶縁した接点を端子台へ出力するリレーボードです。供給電源は一括供給です。PLC に直結できるコネクタが用意されています。LED が標準で取付けられています。

ご注文時指定事項

- ・形式コード (例 : 38SBX - 0M1 - R)

関連機器

- ・専用ケーブル (形式 : FCN)

機器仕様

構造 : 板金組立式 (電源端子カバー付)
 使用リレー : NC2D (松下電工製) 32 点
 接点定格 : AC 250 V 3 A
 DC 30 V 3 A
 最大開閉電圧 : AC 250 V
 最小適用負荷 : 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 (AC 250 V)
 50 万回以上 (DC 30 V)
 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。
 塗 装 色 : 黒色
 接 続
 ・入 力 : コネクタ接続
 ・出 力 : M 3.5 ねじ端子接続
 ・電 源 : M 4 ねじ端子接続
 端子ねじ材質 : 黄銅にニッケルメッキ
 (締付トルク 0.8 N・m 以下)
 動作表示 : リレー ON 時 赤色 LED 点灯

設置仕様

供給電源 : DC 24 V ± 10 %
 (リップル含有率 10 %p-p 以下)
 約 640 mA (全点 ON 時)
 使用温度範囲 : -5 ~ +55
 使用湿度範囲 : 30 ~ 90 % RH (結露しないこと)
 寸 法 : W 99 × H 490 × D 100 mm
 重 量 : 約 1.7 kg

性能

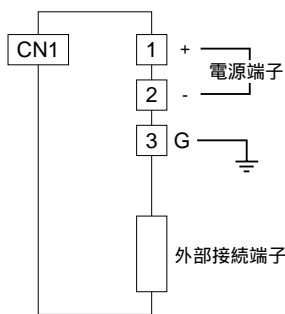
絶縁抵抗 : 入力・電源 - 出力間
 100 M 以上 / DC 500 V
 耐電圧 : 入力・電源 - 出力 - 大地間
 AC 1500 V 1 分間

形式：38SBX - 0M1 - R (三菱電機製 PLC 用コネクタ付)

入力コネクタ
点 数：32 個

入力コネクタ：三菱電機製 AY42 カード用
(富士通製 FCN40 ピンコネクタ)

端子接続図



コネクタピン配置

CN1							
ピン 番号	信号名 (ch)	ピン 番号	信号名 (ch)	ピン 番号	信号名 (ch)	ピン 番号	信号名 (ch)
B20	1	B19	2	B18	3	B17	4
B16	5	B15	6	B14	7	B13	8
B12	9	B11	10	B10	11	B09	12
B08	13	B07	14	B06	15	B05	16
B04	*	B03	*	B02	+24 V	B01	+24 V
A20	17	A19	18	A18	19	A17	20
A16	21	A15	22	A14	23	A13	24
A12	25	A11	26	A10	27	A09	28
A08	29	A07	30	A06	31	A05	32
A04	*	A03	*	A02	0 V	A01	0 V

* つながないで下さい。

外形寸法図 (単位：mm)

