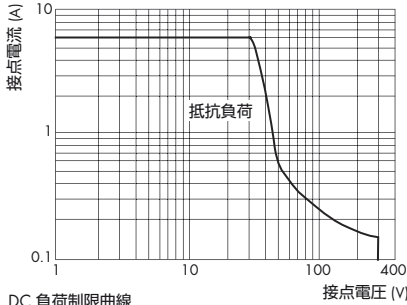


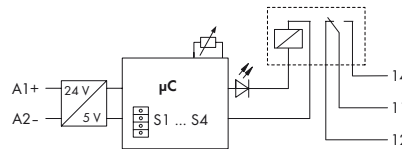
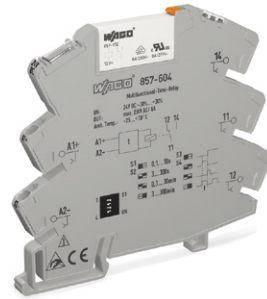
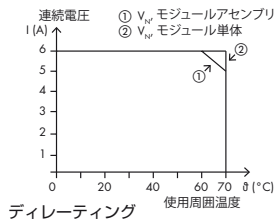
多機能タイマリレーモジュール

注意：
出力側にソレノイド系の負荷（電磁バルブやモータ等）を接続すると、接点アークによる接点損傷が起きる事があります。これを防止するため、逆起電力を防止する回路やスパークキラーなどの接点保護素子を使用する必要があります。

多機能タイマリレー 1c 接点
セット時間範囲：4 パターン
動作モード：4 パターン
温度範囲：-25 ~ +70 °C
鉄道使用可能



DC 負荷制限曲線



- ・動作モード
 - ・オンディレー動作
 - ・ワンショット 立ち上がりエッジ動作
 - ・オンディレー + ワンショット 立ち上がりエッジ動作 (1 s 固定)
 - ・フリッカ動作
- ・動作モードと時間範囲は DIP スイッチで調整可能

製品説明	コイル定格電圧 V_N	コイル定格電流 I_N	型番	包装単位個数
多機能タイマリレーモジュール DIN 35 レール用	DC 24 V	17.5 mA	857-604	1

DIP スイッチ調整

● = ON

時間範囲設定		
S1	S2	時間範囲
		0.1 ~ 10 s
●		3 ~ 300 s
	●	0.3 ~ 30 min
●	●	3 ~ 300 min

時間範囲内の目標値は内蔵のボリュームで設定します。

動作モード設定		
S3	S4	動作モード
		オンディレー動作
●		ワンショット立ち上がりエッジ動作
	●	オンディレー + ワンショット立ち上がりエッジ動作 (1 s 固定)
●	●	フリッカ動作

技術仕様	アクセサリは 32 ページ参照
コイル：	
入力電圧範囲	$V_N -30 \sim +30 \%$
消費電力 (定格電圧 V_N にて)	17.5 mA (アクティブ) / 2.3 mA (パッシブ)
接点：	
接点材料	AgNi
許容電流	6 A
許容電圧	AC 250 V
許容電力 (抵抗負荷)	AC 1500 VA; DC 負荷制限曲線参照
推奨最小負荷	DC 10 V / 10 mA, DC 24 V / 1 mA
動作時間 / 復帰時間 / バウンス時間 typ.	8 ms / 4 ms / -
機械的耐久性	5×10^6 スイッチング回数
電氣的耐久性 (最大抵抗負荷にて)	5×10^4 スイッチング回数
一般仕様：	
時間範囲	調整可能 0.1 ~ 10 s; 3 ~ 300 s; 0.3 ~ 30 min; 3 ~ 300 min
リセット時間	50 ms
繰り返し精度	$\pm 1 \%$
定格電圧 IEC 60664-1 による	250 V / 2.5 kV / 2
耐電圧 接点 - コイル間 (AC, 1 min)	2.5 kV _{rms}
耐電圧 同極接点間 (AC, 1 min)	1 kV _{rms}
使用周囲温度	-25 ~ +70 °C
保存温度	-40 ~ +70 °C
寸法 (mm) W x H x L	6 x 81 x 94 高さは DIN 35 レールの上端からの寸法
電線接続方式	Push-in CAGE CLAMP®
適合電線	0.34 ~ 2.5 mm ² / AWG 22 ~ 14
電線むき長さ	9 ~ 10 mm
規格 / 承認	EN 60664-1; EN 61812-1; EN 61373; EN 50121-3-2 CE

改良のため予告なく仕様変更されることがあります。