

DD2603



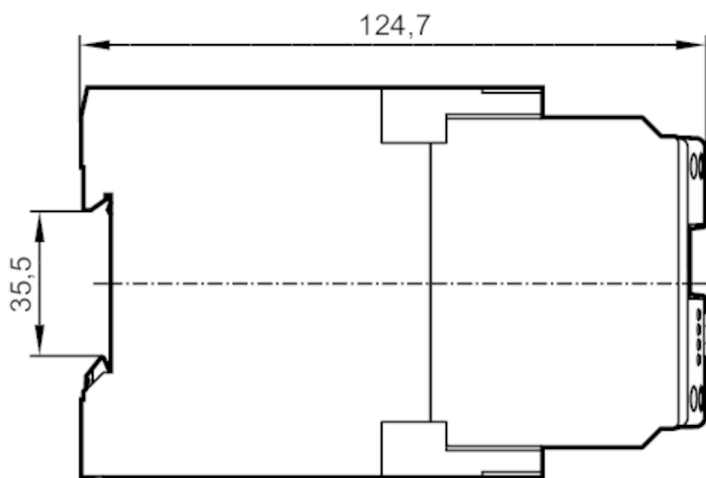
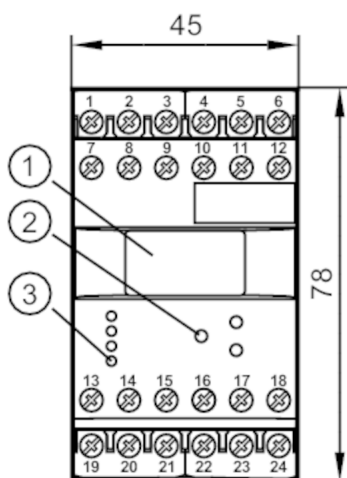
速度監視用診断ユニット

MONITOR/FR-1N/110-240VAC/DC

廃止品 - 参考資料

代替品: DD2503

仕様が異なる場合がございますので、ご注意ください。



- 1 OLEDディスプレイ
- 2 設定ボタン
- 3 LED



製品特性

外装	DINレール固定式
外形寸法 [mm]	78 x 45 x 124.7

アプリケーション

アプリケーション	マイクロプロセッサによる周波数のパルス診断システム, 回転速度, 速度, パルス及びマシンサイクル
----------	---

電氣的仕様

定格電圧 (AC)	[V]	110~240
定格電圧 (DC)	[V]	27
電圧許容範囲	[%]	< 10
電圧許容範囲 2	[%]	20~10
定格周波数 (AC)	[Hz]	50~60
消費電力	[W]	3
センサ用補助電源 (DC)	[V]	8.2

入力 / 出力

入力数 / 出力数	アナログ出力: 1, リレー出力: 2
-----------	---------------------

出力

リレー出力	2
リレー出力開閉電流	6 A (AC 250 V); B300, R300
アナログ出力	1
電流出力 [mA]	4~20
最大負荷 [Ω]	500



速度監視用診断ユニット

MONITOR/FR-1N/110-240VAC/DC

測定範囲 / 設定範囲		
設定範囲 [Hz]	[Hz]	0.1～1000
設定範囲	[Imp/min]	1～60000
使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	-40～60
保存温度	[°C]	-40～85
最大相対湿度	[%]	80, (40 °C: 50 %)
保護構造		IP 50
保護構造 端子		IP 20
試験 / 認証		
EMC	EN 61010	2011
	EMV 89/336/EWG	
	EN 61000-6-2	2005
	EN 61000-6-4	2007
機械的仕様		
重量	[g]	386
外装		DINレール固定式
外形寸法	[mm]	78 x 45 x 124.7
材質		樹脂外装
ディスプレイ / パーツ		
表示		OLEDディスプレイ, 128 x 64 ピクセル 照明
	スイッチング状態	LED, 緑
備考		
備考	この機器はヨーロッパ規格の過電圧カテゴリII, 汚染度2に適合しています。	
電気接続		
2段端子台: 2 x ～2.5 mm², AWG 14		
1	DC 電源電圧 (L-)	
2	DC 電源電圧 (L+)	
3	電源供給トランジスタ出力 (L+)	
4	エラー出力 pnp	
5	DC 8.2 V センサ電源 (L-)	
6	DC 8.2 V センサ電源 (L+)	
7	AC 電源電圧 (L)	
8	AC 電源電圧 (N)	
9	未使用	
10	ステップ出力 センサ信号	
11	未使用	
12	未使用	
13	リレー 1 一般的、汎用、共通する	
14	リレー 1 ノーマルオープン	
15	リレー 1 ノーマルクローズ(N.C.)	
16	トランジスタ供給電圧 1 pnp	
17	リセット 1 pnp	
18	リセット 2 pnp	
19	リレー 2 一般的、汎用、共通する	
20	リレー 2 ノーマルオープン	
21	リレー 2 ノーマルクローズ(N.C.)	
22	アナログ出力 (+)	
23	アナログ出力 (-)	
24	トランジスタ供給電圧 2 pnp	