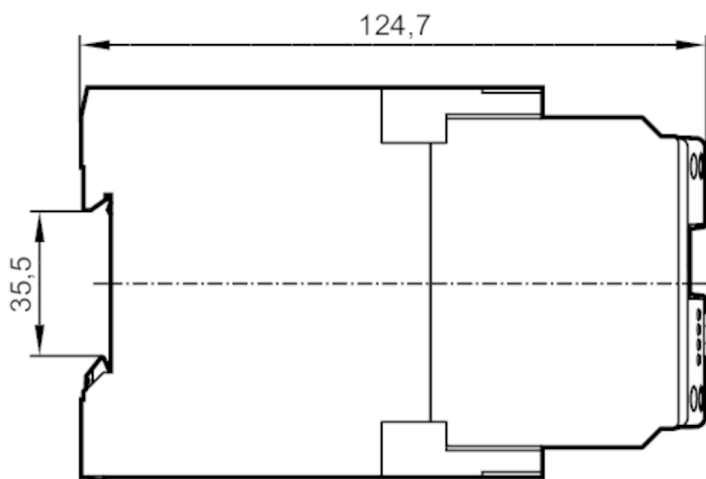
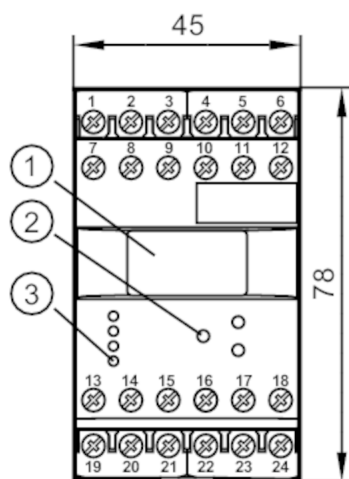


DD2503



速度監視用診断ユニット

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



- 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]	19.6~27.7, (SELV, ≤ 15 mA)

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

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



速度監視用診断ユニット

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

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
MTTF	[年]	152

機械的仕様		
重量	[g]	381.5
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	センサ信号 pnp
5	DC センサ電源 (L+)
6	DC 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	センサ信号 npn
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