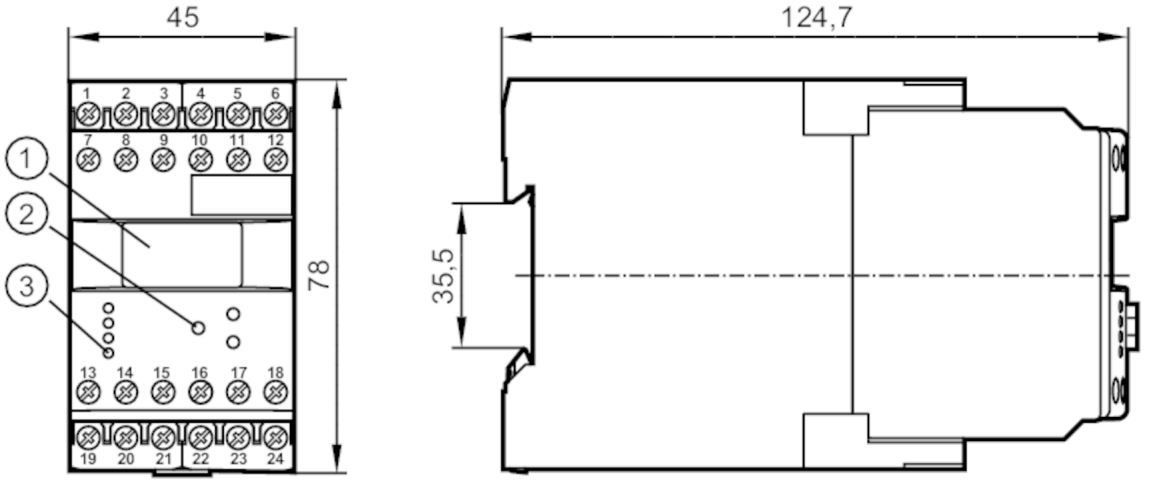
DR2505

回転方向・速度監視用診断ユニット

MONITOR/FD-2 /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		パルス分析システム（方向監視:「右」「左」を個別認識）, マイクロプロセッサー搭載
電気的仕様		
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, ≤ 150 mA)
入力 / 出力		
入力数 / 出力数		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
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

DR2505

回転方向・速度監視用診断ユニット

MONITOR/FD-2 /110-240VAC/DC

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]	379.5
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 1 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 1 npn
11	センサ信号 2 pnp
12	センサ信号 2 npn
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 ﾉｰﾏﾙｸﾛｰｽﾞ(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 ﾉｰﾏﾙｸﾛｰｽﾞ(N.C.)
22	未使用
23	未使用
24	トランジスタ供給電圧 2 pnp