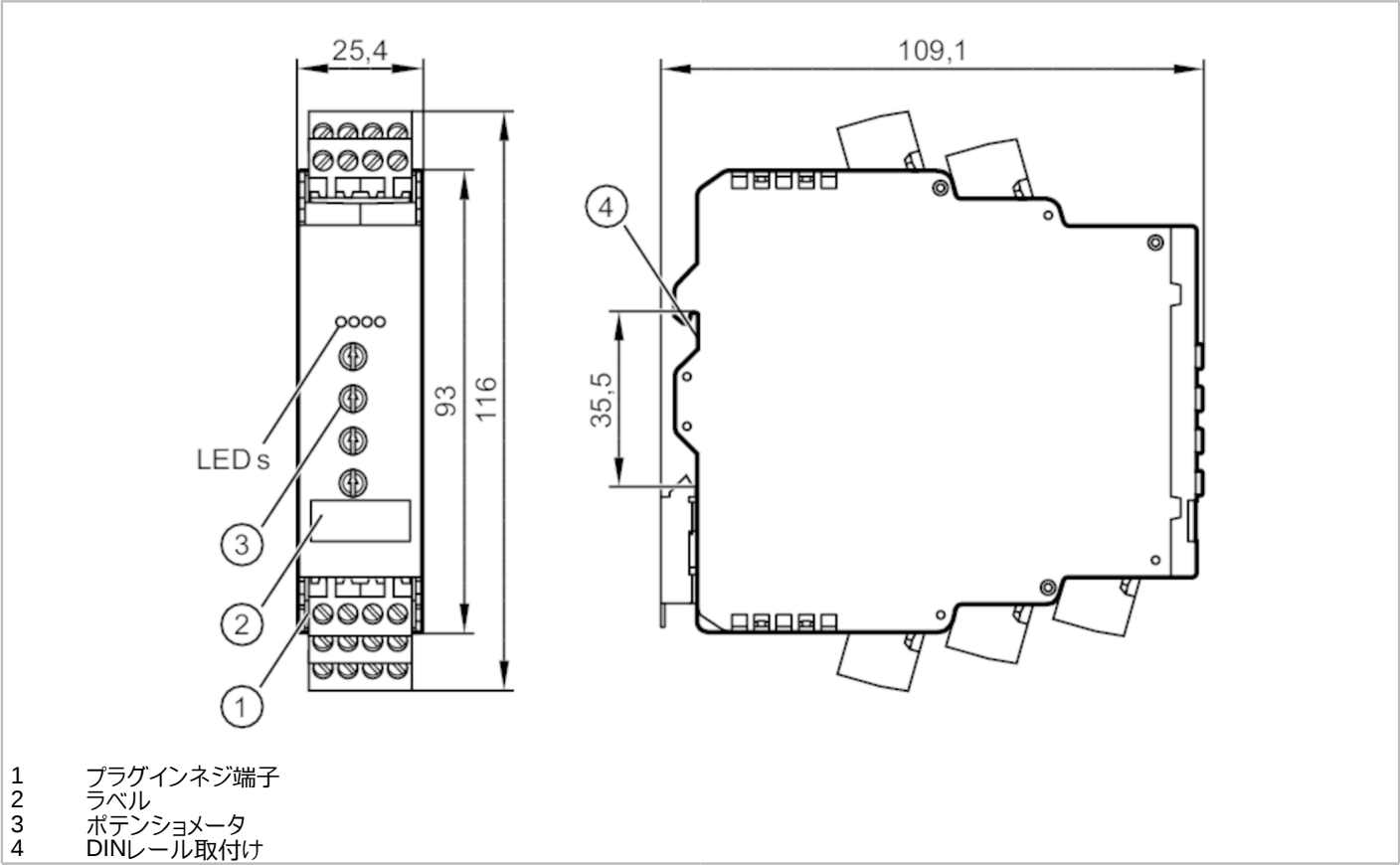




製品特性		
外装		DINレール固定式
外形寸法	[mm]	93 x 25.4 x 109.1
アプリケーション		
アプリケーション		パルス状態の全般的な評価による速度超過・速度低下, 回転速度監視
電氣的仕様		
入力電源電圧範囲 2	[%]	> 20
定格電圧 (AC)	[V]	110~240
定格電圧 (DC)	[V]	27
電圧許容範囲	[%]	> 20
電圧許容範囲 2	[%]	20~10
定格周波数 (AC)	[Hz]	50~60
絶縁等級	[V]	9
最大消費電力(AC)	[W]	6
消費電力(DC)	[W]	4
センサ用補助電源 (DC)	[V]	18.5~30, (SELV, ≤ 100 mA)
入力 / 出力		
入力数 / 出力数		デジタル出力: 1, リレー出力: 1
出力		
デジタル出力		1



速度監視用診断ユニット

D200/FR1B 110-240VAC 24VDC

リレー出力	1	
リレー出力開閉電流	4 A (AC 240 V, DC 24 V), (抵抗負荷)	
短絡保護	有	
測定範囲 / 設定範囲		
設定範囲 [Hz]	[Hz]	0.2～2000
精度 / 誤差		
ヒステリシス	[検出距離に対する%]	1～100
応答時間		
起動遅延時間	[s]	0.1～15
ソフトウェア / プログラミング		
スイッチポイントの設定	ポテンシオメータ	
使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	-25～60
保存温度	[°C]	-25～70
最大相対湿度	[%]	80, (40 °C: 50 % 結露なきこと)
基準海面からの高度	[m]	2000
保護構造	IP 20	
保護構造 端子	IP 20	
汚染度	2, (≤ AC 240 V)	
試験 / 認証		
認定	UL: N001	
MTTF	[年]	212
機械的仕様		
重量	[g]	241.5
外装	DINレール固定式	
取り付け方法	レール, (TH35 EN 60715)	
外形寸法	[mm]	93 x 25.4 x 109.1
材質	樹脂外装: PC GF20	
ディスプレイ / パーツ		
表示	電源	1 x LED, 緑
	入力信号	1 x LED, 黄色
	出力	1 x LED, 緑
	イネーブル信号	1 x LED, 黄色
アクセサリ		
付属品	コネクタ: 5 x 4線式, ネジ接続式, E40173	

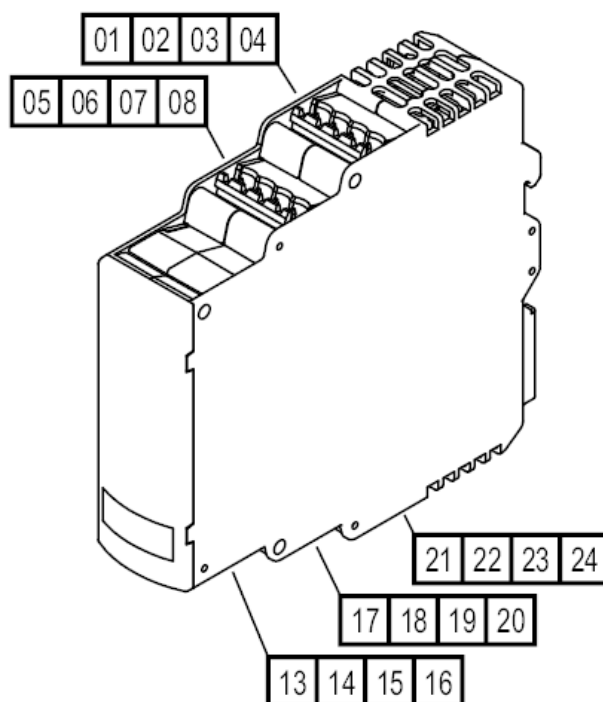
速度監視用診断ユニット

D200/FR1B 110-240VAC 24VDC

電気接続

ピンヘッダ、ピン: 4 x , 間隔: 5.0 mm

接続



01	DC 電源電圧 (+)
02	DC 電源電圧 (+)
03	DC 電源電圧 (-)
04	DC 電源電圧 (-)
05	DC センサ電源 (+)
06	センサ信号 pnp
07	DC センサ電源 (-)
08	イネーブル信号 pnp
13	電源供給トランジスタ供給電圧 (+)
14	トランジスタ供給電圧 pnp
15	コモン 補助電源供給 (-)
16	未使用
17	リレー ノーマルオープン
18	リレー 一般的、汎用、共通する
19	リレー ノーマルクローズ(N.C.)
20	未使用
21	AC 電源電圧 (L)
22	AC 電源電圧 (L)
23	AC 電源電圧 (N)
24	AC 電源電圧 (N)