

DD2603

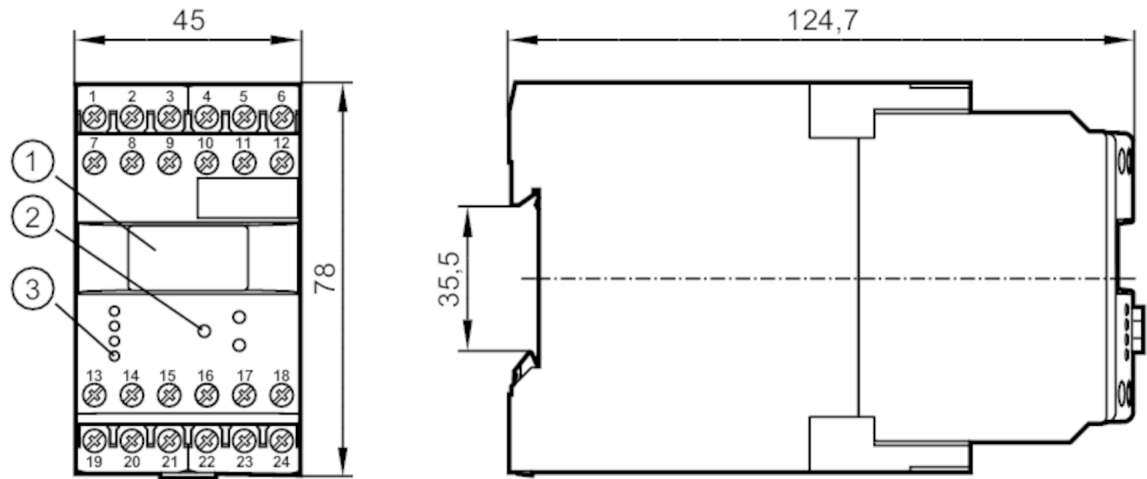
用于速度监控的估算单元
MONITOR/FR-1N/110-240VAC/DC



停产产品 - 存档登录

替代产品：DD2503

请注意：如果选择替代产品和附件，其技术参数可能有所不同。



- 1 OLED显示器
- 2 编程按钮
- 3 LED灯



产品特征

外壳	用于DIN轨道安装的外壳
尺寸 [mm]	78 x 45 x 124.7

应用

应用	用于频率带处理机的脉冲估算系统；速度；速度；脉冲和机器周期
----	-------------------------------

电气数据

额定电压AC	[V]	110...240
额定电压DC	[V]	27
额定电压公差	[%]	< 10
额定电压公差2	[%]	20...10
额定频率AC	[Hz]	50...60
消耗功率	[W]	3
用于传感器的辅助能量DC	[V]	8.2

总的输入/输出

输入和输出总数	模拟输出数量：1；继电器输出数：2
---------	-------------------

输出

继电器输出数	2
继电器接口容量	6 A (250 V AC); B300, R300
模拟输出数量	1
模拟电流输出	[mA]4...20
负载最大值	[Ω]500



用于速度监控的估算单元
MONITOR/FR-1N/110-240VAC/DC

测量/设定范围		
设定范围[Hz]	[Hz]	0.1...1000
设定范围	[Imp/min]	1...60000
工作条件		
环境温度	[°C]	-40...60
存储温度	[°C]	-40...85
允许最大的相对空气湿度	[%]	80; (40 °C: 50 %)
外壳防护等级		IP 50
防护等级接线端子		IP 20
认证/测试		
EMC电磁兼容	EN 61010	2011
	EMV 89/336/EWG	
	EN 61000-6-2	2005
	EN 61000-6-4	2007
机械技术数据		
重量	[g]	386
外壳		用于DIN轨道安装的外壳
尺寸	[mm]	78 x 45 x 124.7
原材料		塑料
显示器/操作件		
显示		OLED显示器, 128 x 64 像素 发光的
	开关状态	LED, 绿色
注释		
注释		该产品符合过电压类别II; 污染度2
电气连接		
双室接线端子: 2 x ...2.5 mm²; AWG 14		
1	DC 连接电压 (L-)	
2	DC 连接电压 (L+)	
3	供电 晶体管输出 (L+)	
4	故障输出 pnp	
5	8.2 V DC 传感器电源 (L-)	
6	8.2 V DC 传感器电源 (L+)	
7	AC 连接电压 (L)	
8	AC 连接电压 (N)	
9	不接线	
10	步进输出 传感器信号	
11	不接线	
12	不接线	
13	继电器 1 常规	
14	继电器 1 常开	
15	继电器 1 常闭	
16	晶体管输出 1 pnp	
17	复位 1 pnp	
18	复位 2 pnp	
19	继电器 2 常规	
20	继电器 2 常开	
21	继电器 2 常闭	
22	模拟量输出 (+)	
23	模拟量输出 (-)	
24	晶体管输出 2 pnp	