

## Základná jednotka registračného rýchlomera MIREL RM1

### Typ **RM1ZJ**

ilustračný obrázok

Základná jednotka funkčne zabezpečuje všetky prevádzkové funkcie registračného rýchlomera MIREL RM1, meranie a filtráciu okamžitej rýchlosti z impulzného snímača otáčok (meranie rýchlosti, prejdenej dráhy a vyhodnocovanie smeru), archiváciu požadovaných veličín, snímanie vstupov a vystavovanie výstupov registračného rýchlomera, komunikáciu s indikačnými a identifikačnými jednotkami na stanovištiach rušňovodiča, autodiagnostiku a diagnostický test, indikáciu na prednom paneli. Základná jednotka obsahuje archivačný modul, ktorý je umiestnený v odolnom puzdre, ktoré zabezpečuje jeho zvýšenú odolnosť pred mechanickým poškodením. Pri bežnej prevádzke sa archivačný modul zo základnej jednotky neodoberá. Jeho obsah sa vyčítava prostredníctvom 15-pinového konektora na prednom paneli základnej jednotky.



Rozmery Š x V x H: 446 x 112 x 297 mm

Hmotnosť: 5,2 kg

Napájacie napätie: 24 / 48 VDC

#### Modifikácie:

Pre nové aplikácie sa odporúča MIREL RM2, viď. dokument 1988RM2 RM2 Katalógový list.

#### Špecifikácie:

Číslo	Verzia	Názov
297RM1	150325	Registračný rýchlomer MIREL RM1 - Technické podmienky - sériové nasadenie
481M	121101	Základná jednotka 19", 3U – Podmienky zabudovania

---

**Modifikácie neodporúčané do nových aplikácií:**

Označenie	Nominálne napájacie napätie [VDC]	Počet binárných vstupov	Počet výstupov	Analógový vstup	Počet sériových liniek RS485	Kapacita [MB]	Náhrada <sup>1)</sup>
RM1ZJ.1.205A	24	16	8	4 ÷ 20 mA	2	16 000	-
RM1ZJ.1.405A	48	16	8	0 ÷ 10 V	2	16 000	-

<sup>1)</sup> pre nové aplikácie sa odporúča MIREL RM2, vid'. dokument 1988RM2 RM2 Katalógový list

---

**Modifikácie s ukončenou výrobou:**

Označenie	Nominálne napájacie napätie [VDC]	Počet binárnych vstupov	Počet výstupov	Počet analógových vstupov	Počet sériových liniek RS485	Kapacita [MB]	Náhrada
RM1ZJ.0.2840	24	8	4	0	1	8	RM1ZJ.1.205D <sup>2)</sup>
RM1ZJ.0.2840M	24	8	4	0	2	8	RM1ZJ.1.205D <sup>2)</sup>
RM1ZJ.0.2G00	24	16	0	0	1	8	RM1ZJ.1.205E <sup>2)</sup>
RM1ZJ.0.2G40	24	16	4	0	1	8	RM1ZJ.1.205F <sup>2)</sup>
RM1ZJ.0.2G40M	24	16	4	0	2	8	RM1ZJ.1.205F <sup>2)</sup>
RM1ZJ.0.2G41	24	16	4	1	1	8	RM1ZJ.1.205B <sup>2)</sup>
RM1ZJ.0.2G41M	24	16	4	1	2	8	RM1ZJ.1.205B <sup>2)</sup>
RM1ZJ.0.2G81M	24	16	8	1	2	8	RM1ZJ.1.205A <sup>2)</sup>
RM1ZJ.0.2G82	24	16	8	2	1	8	-
RM1ZJ.1.205B	24	16	4	1	2	16 000	RM1ZJ.1.205A
RM1ZJ.0.480M	48	8	0	0	2	8	RM1ZJ.1.405G <sup>2)</sup>
RM1ZJ.0.4G40	48	16	4	0	1	8	RM1ZJ.1.405F <sup>2)</sup>
RM1ZJ.0.4G40M	48	16	4	0	2	8	RM1ZJ.1.405F <sup>2)</sup>
RM1ZJ.0.4G41	48	16	4	1	1	8	RM1ZJ.1.405B <sup>2)</sup>
RM1ZJ.0.4G41M	48	16	4	1	2	8	RM1ZJ.1.405B <sup>2)</sup>
RM1ZJ.1.405C	48	8	4	1	2	16 000	RM1ZJ.1.405A
RM1ZJ.0.4G81	48	16	8	1	1	8	RM1ZJ.1.405A <sup>2)</sup>
RM1ZJ.0.4G81M	48	16	8	1	2	8	RM1ZJ.1.405A <sup>2)</sup>
RM1ZJ.1.205D	24	8	4	0	2	16 000	RM1ZJ.1.205A
RM1ZJ.1.205E	24	16	0	0	2	16 000	RM1ZJ.1.205A
RM1ZJ.1.205F	24	16	4	0	2	16 000	RM1ZJ.1.205A
RM1ZJ.1.405B	48	16	4	1	2	16 000	RM1ZJ.1.405A
RM1ZJ.1.405F	48	16	4	0	2	16 000	RM1ZJ.1.405A
RM1ZJ.1.405G	48	8	0	0	2	16 000	RM1ZJ.1.405A

<sup>2)</sup> po vykonaní upgrade RM1ZJ.0 na RM1ZJ.1 na základnej jednotke, ktorý je súčasťou upgrade systému z RM1.0 na RM1.1