

Registračný rýchlomer MIREL RM1

Typ **RM1**

ilustračný obrázok

Registračný rýchlomer MIREL RM1 je systém konštruovaný pre použitie na železničných koľajových vozidlách každej trakcie. RM1 zabezpečuje tri základné funkcie: meranie okamžitej rýchlosti, indikácia okamžitej rýchlosti a doplňujúcich informácií, archivácia okamžitej rýchlosti a ďalších prevádzkových a technologických údajov vo vzťahu k časovej a dráhovej nezávislej mierke. Registračný rýchlomer MIREL RM1 vykonáva priebežnú auto-diagnostiku a umožňuje vykonať funkčnú skúšku na preskúšanie správnej funkcie všetkých súčastí rýchlomera RM1 a spolupracujúcich zariadení na koľajovom vozidle. Okrem vykonania funkčnej skúšky a profylaktickej kontroly je zariadenie bezúdržbové.



Nomenklatúra

RM1.V.USWK	
—	Konfigurácia, rozsah prenosu informácií, rozsah možného použitia
—	Verzia programového vybavenia
—	Napájacie napätie 2 → 24V, 4 → 48V
—	Verzia systému

Modifikácie

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

Modifikácie pripravované do nových aplikácií

Označenie	Verzia funkčnosti systému	Základná jednotka	Identifikačná jednotka	Indikačná jednotka	Archivačná jednotka	Poznámky
RM1.2.403B	03	RM1ZJ.2U.405A	2x RM1ID.0.405	2x RM1IN.0.4J05	RM1AR.2U.401A	WF1001
RM1.2.403H	03	RM1ZJ.2U.405A	–	–	RM1AR.2U.401A	WF959
RM1.2.403J	03	RM1ZJ.2U.405A	–	2x RM1IN.0.4J05	RM1AR.2U.401A	WF1000

Špecifikácie

Katalógový list bol vypracovaný na základe nasledujúcich špecifikácií:

Číslo	Verzia	Názov
297RM1	221011	Technické podmienky
1598RM1	190515	Inštalčná príručka
357RM1	230306	Návod na obsluhu
278RM1	230306	Návod na údržbu, diagnostika

Modifikácie neodporúčané do nových aplikácií

Označenie	Verzia funkčnosti systému	Základná jednotka	Identifikačná jednotka	Indikačná jednotka	Archivačná jednotka	Náhrada
RM1.1.203A	03	RM1ZJ.1.205A	2x RM1ID.0.205	2x RM1IN.0.2C05	–	RM1.2.203A
RM1.1.203B	03	RM1ZJ.1.205A	2x RM1ID.0.205	2x RM1IN.0.2J05	–	RM1.2.203B
RM1.1.203D	03	RM1ZJ.1.205A	2x RM1ID.0.205	–	–	RM1.2.203D
RM1.1.203E	03	RM1ZJ.1.205A	1x RM1ID.0.205	2x RM1IN.0.2C05	–	RM1.2.203E
RM1.1.203F	03	RM1ZJ.1.205A	1x RM1ID.0.205	1x RM1IN.0.2J05	–	RM1.2.203F
RM1.1.203G	03	RM1ZJ.1.205A	–	1x RM1IN.0.2J05	–	RM1.2.203G
RM1.1.203H	03	RM1ZJ.1.205A	–	–	–	RM1.2.203H
RM1.1.203K	03	RM1ZJ.1.205A	1x RM1ID.0.205	2x RM1IN.0.2J05	–	RM1.2.203K
RM1.1.403A	03	RM1ZJ.1.405A	2x RM1ID.0.405	2x RM1IN.0.4C05	–	RM1.2.403A
RM1.1.403B	03	RM1ZJ.1.405A	2x RM1ID.0.405	2x RM1IN.0.4J05	–	RM1.2.403B
RM1.1.403H	03	RM1ZJ.1.405A	–	–	–	RM1.2.403H
RM1.1.403J	03	RM1ZJ.1.405A	–	2x RM1IN.0.4J05	–	RM1.2.403J

Modifikácie po technickej životnosti ¹⁾

Označenie	Verzia funkčnosti systému	Základná jednotka	Identifikačná jednotka	Indikačná jednotka	Archivačná jednotka	Poznámky
RM1.2.203A	03	RM1ZJ.2U.205A	2x RM1ID.0.205	2x RM1IN.0.2C05	RM1AR.2U.201A	–
RM1.2.203B	03	RM1ZJ.2U.205A	2x RM1ID.0.205	2x RM1IN.0.2J05	RM1AR.2U.201A	–
RM1.2.203D	03	RM1ZJ.2U.205A	2x RM1ID.0.205	–	RM1AR.2U.201A	–
RM1.2.203E	03	RM1ZJ.2U.205A	1x RM1ID.0.205	2x RM1IN.0.2C05	RM1AR.2U.201A	–
RM1.2.203F	03	RM1ZJ.2U.205A	1x RM1ID.0.205	1x RM1IN.0.2J05	RM1AR.2U.201A	–
RM1.2.203G	03	RM1ZJ.2U.205A	–	1x RM1IN.0.2J05	RM1AR.2U.201A	–
RM1.2.203H	03	RM1ZJ.2U.205A	–	–	RM1AR.2U.201A	–
RM1.2.203K	03	RM1ZJ.2U.205A	1x RM1ID.0.205	2x RM1IN.0.2J05	RM1AR.2U.201A	–
RM1.2.403A	03	RM1ZJ.2U.405A	2x RM1ID.0.405	2x RM1IN.0.4C05	RM1AR.2U.401A	–
RM1.2.403B	03	RM1ZJ.2U.405A	2x RM1ID.0.405	2x RM1IN.0.4J05	RM1AR.2U.401A	–
RM1.2.403H	03	RM1ZJ.2U.405A	–	–	RM1AR.2U.401A	–
RM1.2.403J	03	RM1ZJ.2U.405A	–	2x RM1IN.0.4J05	RM1AR.2U.401A	–

¹⁾ modifikácie po technickej životnosti sú zároveň aj odporúčané modifikácie do nových aplikácií

Modifikácie s ukončenou výrobou

Označenie	Verzia funkčnosti systému	Základná jednotka	Identifikačná jednotka	Indikačná jednotka	Náhrada ¹⁾
RM1.0.203A	03	RM1ZJ.0.2840	2x RM1ID.0.2	2x RM1IN.0.2C	RM1.1.203A
RM1.0.203B	03	RM1ZJ.0.2G00	2x RM1ID.0.2	2x RM1IN.0.2C	RM1.1.203A
RM1.0.203C	03	RM1ZJ.0.2G40	1x RM1ID.0.2	2x RM1IN.0.2C	RM1.1.203E
RM1.0.203D	03	RM1ZJ.0.2G41	2x RM1ID.0.2	2x RM1IN.0.2C	RM1.1.203A
RM1.0.203E	03	RM1ZJ.0.2G40M	2x RM1ID.0.2	2x RM1IN.0.2C	RM1.1.203A
RM1.0.203F	03	RM1ZJ.0.2G40	2x RM1ID.0.2	2x RM1IN.0.2C	RM1.1.203A
RM1.0.203G	03	RM1ZJ.0.2G41M	1x RM1ID.0.2	2x RM1IN.0.2C	RM1.1.203E
RM1.0.203H	03	RM1ZJ.0.2G40	2x RM1ID.0.2	2x RM1IN.0.2J	RM1.1.203B
RM1.0.203J	03	RM1ZJ.0.2G82	2x RM1ID.0.2	1x RM1IN.0.2J	-
RM1.0.203K	03	RM1ZJ.0.2G81M	2x RM1ID.0.2	2x RM1IN.0.2C	RM1.1.203A
RM1.0.203L	03	RM1ZJ.0.2G41M	2x RM1ID.0.2	2x RM1IN.0.2C	RM1.1.203A
RM1.0.203M	03	RM1ZJ.0.2G00	2x RM1ID.0.2	-	RM1.1.203D
RM1.0.203R	03	RM1ZJ.0.2G81M	2x RM1ID.0.2	2x RM1IN.0.2J	RM1.1.203B
RM1.0.204N	03	RM1ZJ.0.2G40	-	-	RM1.1.203H
RM1.0.204P	03	RM1ZJ.0.2G81M	-	1x RM1IN.0.2J	RM1.1.203G
RM1.0.403F	03	RM1ZJ.0.4G40	2x RM1ID.0.4	2x RM1IN.0.4C	RM1.1.403A
RM1.0.403G	03	RM1ZJ.0.4G40M	2x RM1ID.0.4	2x RM1IN.0.4C	RM1.1.403A
RM1.0.403H	03	RM1ZJ.0.4G40	2x RM1ID.0.4	2x RM1IN.0.4J	RM1.1.403B
RM1.0.403I	03	RM1ZJ.0.4G41	2x RM1ID.0.4	2x RM1IN.0.4J	RM1.1.403B
RM1.0.403S	03	RM1ZJ.0.480M	2x RM1ID.0.4	2x RM1IN.0.4C	RM1.1.403A
RM1.0.203S1	03	RM1ZJ.0.2G40M	1x RM1ID.0.2	2x RM1IN.0.2C	RM1.1.203E
RM1.0.203S5	03	RM1ZJ.0.2G40M	2x RM1ID.0.2	2x RM1IN.0.2J	RM1.1.203B
RM1.0.403S2	03	RM1ZJ.0.4G81	2x RM1ID.0.4	2x RM1IN.0.4J	RM1.1.403B
RM1.0.403S3	03	RM1ZJ.0.4G40M	-	-	RM1.1.403H
RM1.0.403S6	03	RM1ZJ.0.4G41M	2x RM1ID.0.4	2x RM1IN.0.4J	RM1.1.403B
RM1.0.404S4	03	RM1ZJ.0.4G41M	-	2x RM1IN.0.4J	RM1.1.403J
RM1.1.203C	03	RM1ZJ.1.205B	1x RM1ID.0.205	2x RM1IN.0.2C05	RM1.1.203E
RM1.1.203U1	03	RM1ZJ.1.205F	1x RM1ID.0.205	2x RM1IN.0.2C05	RM1.1.203E
RM1.1.203U2	03	RM1ZJ.1.205B	2x RM1ID.0.205	2x RM1IN.0.2C05	RM1.1.203A
RM1.1.203U3	03	RM1ZJ.1.205F	-	-	RM1.1.203H
RM1.1.403U4	03	RM1ZJ.1.405G	2x RM1ID.0.405	2x RM1IN.0.4C05	RM1.1.403A
RM1.1.403U5	03	RM1ZJ.1.405F	2x RM1ID.0.405	2x RM1IN.0.4C05	RM1.1.403A
RM1.1.403U6	03	RM1ZJ.1.405F	2x RM1ID.0.405	2x RM1IN.0.4J05	RM1.1.403B
RM1.1.403U7	03	RM1ZJ.1.405B	2x RM1ID.0.405	2x RM1IN.0.4J05	RM1.1.403B
RM1.1.403U8	03	RM1ZJ.1.405B	-	2x RM1IN.0.4J05	RM1.1.403J
RM1.1.403U9	03	RM1ZJ.1.405F	-	-	RM1.1.403H
RM1.1.403U10	03	RM1ZJ.1.405B	-	-	RM1.1.403H

¹⁾ viď tabuľka modifikácií neodporúčaných do nových aplikácií