

## Indikačná jednotka integrovaného palubného systému MIREL RM2

### Typ **RM2IN.1**

ilustračný obrázok

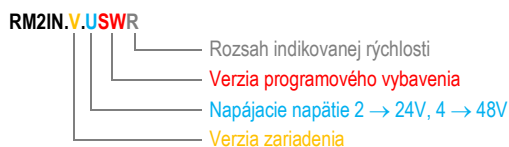
Indikačná jednotka RM2IN.1 je periféria integrovaného palubného systému MIREL RM2 určená na pult stanovišťa dráhového vozidla. Zariadenie komunikuje so základnou jednotkou cez sériovú linku RS485.

Indikačná jednotka RM2IN.1 zobrazuje okamžitú rýchlosť HDV pomocou pseudoanalogovej stupnice a 3 miestneho maticového LED displeja. Zariadenie plní funkcie indikácie s úrovňou integrity bezpečnosti SIL0.

Ďalej obsahuje dva stĺpcové LED indikátory na zobrazenie maximálnej dovolenej rýchlosti, predvolenej rýchlosti, LED indikátory na indikáciu poruchových stavov. Neumožňuje obsluhu nulovanie intervencie integrovaného palubného systému a nepodporuje indikáciu svetelnej výzvy pre kontrolu bdlosti rušňovodiča.



#### Nomenklatúra



#### Modifikácie

| Označenie    | Napájacie napätie [VDC] | Verzia programového vybavenia | Rozsah indikovanej rýchlosti | Rozmery Š x V x H [mm] | Hmotnosť [kg] | Poznámky       |
|--------------|-------------------------|-------------------------------|------------------------------|------------------------|---------------|----------------|
| RM2IN.1.201A | 24                      | 01                            | A                            | 150 x 170 x 64         | 0,75          |                |
| RM2IN.1.201B | 24                      | 01                            | B                            | 150 x 170 x 64         | 0,75          | 2), 3)         |
| RM2IN.1.401A | 48                      | 01                            | A                            | 150 x 170 x 64         | 0,75          | 1), 2), 3), 4) |
| RM2IN.1.401B | 48                      | 01                            | B                            | 150 x 170 x 64         | 0,75          | 2)             |

1) homologizované na Slovensku

2) homologizované v Čechách

3) homologizované v Maďarsku

4) homologizované v Poľsku

#### Modifikácie pripravované do nových aplikácií

Bez záznamu.

#### Rozsah indikovanej rýchlosti

| Označenie | Indikovaná rýchlosť [km/h]  |
|-----------|---|
| A         | Modifikácia s maximálnou indikovanou rýchlosťou 120 km/h, pre HDV s konštrukčnou rýchlosťou do 105 km/h |
| B         | Modifikácia s maximálnou indikovanou rýchlosťou 190 km/h, pre HDV s konštrukčnou rýchlosťou do 160 km/h |

---

## Špecifikácie

Katalógový list bol vypracovaný na základe nasledujúcich špecifikácií:

| Číslo   | Verzia | Názov                             |
|---------|--------|-----------------------------------|
| 1976RM2 | 200603 | Technické podmienky               |
| 1992RM2 | 200813 | Inštaláčna príručka               |
| 482M    | 200930 | Box 144x144 Podmienky zabudovania |
| 1986RM2 | 190709 | Návod na obsluhu                  |
| 1987RM2 | 190709 | Návod na údržbu, diagnostika      |

---

## Použitie

MIREL RM2 – integrovaný palubný systém



---

## Modifikácie neodporúčané do nových aplikácií

Bez záznamu.