

Typ **RM2IN.2**

ilustračný obrázok

Indikačná jednotka RM2IN.2 je periféria integrovaného palubného systému MIREL RM2 určená na pult stanovišťa dráhového vozidla. Zariadenie komunikuje so základnou jednotkou cez sériovú linku RS485.

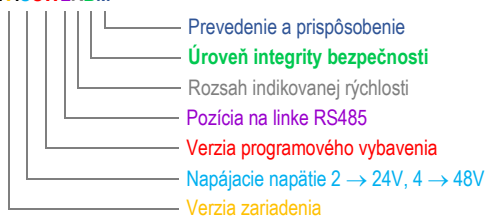
Indikačná jednotka zobrazuje všetky prevádzkové informácie pomocou TFT displeja, obsahuje klávesnicu a LED indikátory na indikáciu prevádzkových a poruchových stavov.

Indikačná jednotka RM2IN.2 integruje všetky funkcie indikačných jednotiek RM2IN.S, RM2IN.1 a identifikačnej jednotky RM2ID.1. Umožňuje obsluhu zadávať identifikačné údaje, prevádzkové parametre, voľbu režimov integrovaného palubného systému a nulovať ľahké poruchové stavy a intervencie integrovaného palubného systému. Zobrazuje okamžitú rýchlosť HDV, maximálnu dovolenú rýchlosť a predvolenú rýchlosť. Indikuje svetelnú výzvu pre kontrolu bdlosti rušňovodiča, intervenciu systému a poruchové stavy. Umožňuje sledovať údaje poskytované základnou jednotkou integrovaného palubného systému.



Nomenklatúra

RM2IN.V.USWLRBM



Modifikácie

Označenie	Verzia programového vybavenia	Pozícia na linke RS485	Rozsah indikovanej rýchlosti	Úroveň integrity bezpečnosti	Prevedenie a prispôbenie	Poznámky
RM2IN.2.401PC2A	01	P	C	2	A	1)
RM2IN.2.401UC2A	01	U	C	2	A	1)

1) Homologizované na Slovensku

Pozícia na linke RS485

Označenie	Popis
P	Modifikácia s dvoma konektormi určená na priebežné pozície na komunikačnej linke RS485
U	Modifikácia s jedným konektorom určená na ukončenie komunikačnej linky RS485

Rozsah indikovanej rýchlosti

Označenie	Popis
C	Modifikácia s maximálnou indikovanou rýchlosťou 100 km/h, pre HDV s konštrukčnou rýchlosťou do 90 km/h
D	Modifikácia s maximálnou indikovanou rýchlosťou 140 km/h, pre HDV s konštrukčnou rýchlosťou do 125 km/h
E	Modifikácia s maximálnou indikovanou rýchlosťou 180 km/h, pre HDV s konštrukčnou rýchlosťou do 160 km/h
F	Modifikácia s maximálnou indikovanou rýchlosťou 220 km/h, pre HDV s konštrukčnou rýchlosťou do 200 km/h

Úroveň integrity bezpečnosti

Označenie	Popis
0	Modifikácia s úrovňou integrity bezpečnosti SIL0
2	Modifikácia s úrovňou integrity bezpečnosti SIL2

Prevedenie a prispôbenie

Označenie	Rozmery Š x V x H [mm]	Hmotnosť [kg]	Počet tlačidiel
A	164 x 170 x 96	1,50	16

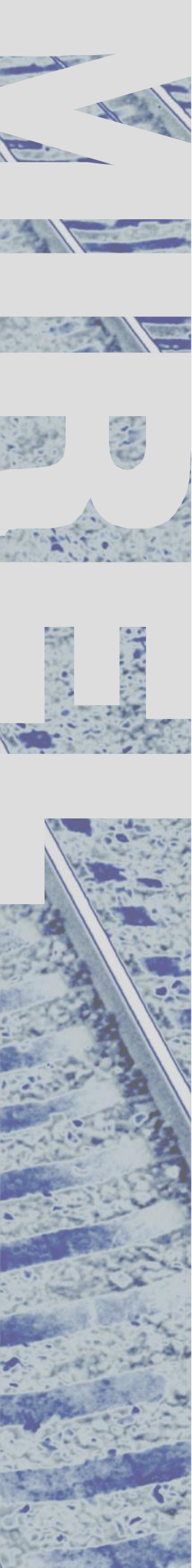
Špecifikácie

Katalógový list bol vypracovaný na základe nasledujúcich špecifikácií:

Číslo	Verzia	Názov
1976RM2	200603	Technické podmienky
1992RM2	200813	Inštalčná príručka
2283M	200930	PPxD 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.