

Návestný opakovač vlakového zabezpečovača MIREL VZ1

Typ **VZ1NO**

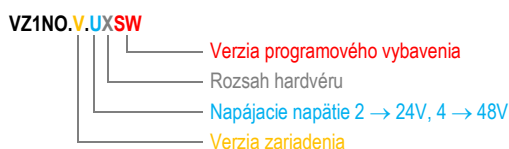
ilustračné obrázky

Návestný opakovač zabezpečuje zobrazenie prenášaných informácií z traťovej infraštruktúry na stanovište rušňovodiča. V závislosti na pracovnom režime ďalej signalizuje nosnú frekvenciu kódu traťovej infraštruktúry, opatrenia ktoré vlakový zabezpečovač realizuje, zobrazuje okamžitú maximálnu rýchlosť. Návestný opakovač tiež slúži na nastavenie prevádzkových parametrov vlakového zabezpečovača obsluhou, indikáciu intervencie vlakového zabezpečovača a indikáciu poruchových stavov. Prístroj obsahuje indikáciu prenášaných návestí, trojmiestny alfanumerický displej, 3-tlačidlovú klávesnicu, 4 indikačné LED diódy, snímač intenzity osvetlenia. V prípade, že zariadenie je inštalované v konfigurácii bez prenosu návestných znakov, je možné použiť návestný opakovač bez indikátorov prenášaných návestných znakov.

Fixačné komponenty sú dodávané s produktom.



Nomenklatúra



Modifikácie

Označenie	Napájacie napätie [VDC]	Verzia programového vybavenia	Rozsah hardvéru	Poznámky
VZ1NO.0.2C04	24	04	modul NOC	1), 2), 3), 4)
VZ1NO.0.4C04	48	04	modul NOC	1), 2), 3), 4)
VZ1NO.P.2C04	24	04	modul NOC	1), 2), 3)
VZ1NO.P.4C04	48	04	modul NOC	1), 2), 3)

- ¹⁾ homologizované na Slovensku
- ²⁾ homologizované v Čechách
- ³⁾ homologizované v Maďarsku
- ⁴⁾ homologizované v Poľsku

Modifikácie pripravované do nových aplikácií

Označenie	Napájacie napätie [VDC]	Verzia programového vybavenia	Rozsah hardvéru	Poznámky
VZ1NO.M.2C04	24	04	modul NOC	WF793, WF892
VZ1NO.M.4C04	48	04	modul NOC	WF892

Verzia zariadenia

Označenie	Popis	Indikácia návestných znakov	Rozmery Š x V x H [mm]	Hmotnosť [kg]
0	plastový, zadná montáž, základné vyhotovenie	✓	72 x 144 x 64	0,3
S	plastový, zadná montáž, redukované vyhotovenie	–	72 x 72 x 64	0,2
P	kovový, predná montáž, základné vyhotovenie	✓	72 x 170 x 50	0,5
M	kovový, zadná montáž, základné vyhotovenie	✓	72 x 144 x 50	0,5

Špecifikácie

Katalógový list bol vypracovaný na základe nasledujúcich špecifikácií:

Číslo	Verzia	Názov
257VZ1	200401	Technické podmienky
1122VZ1	200827	Inštaláčna príručka
2283M	200930	PPxD Podmienky zabudovania
199M	200930	Box 144x72 Podmienky zabudovania
980M	200930	Box 72x72 Podmienky zabudovania
153VZ1	190111	Návod na obsluhu
154VZ1	190111	Návod na údržbu Diagnostika

Použitie

MIREL VZ1 – vlakový zabezpečovač

Modifikácie neodporúčané do nových aplikácií

Označenie	Napájacie napätie [VDC]	Verzia programového vybavenia	Rozsah hardvéru	Poznámky	Náhrada
VZ1NO.0.202	24	02	–	1)	VZ1NO.0.2C04 ⁵⁾
VZ1NO.0.402	48	02	–	1)	VZ1NO.0.4C04 ⁵⁾
VZ1NO.S.202	24	02	–	1)	–
VZ1NO.S.402	48	02	–	1)	–
VZ1NO.0.2C03	24	03	modul NOC	1), 2), 3), 4)	VZ1NO.0.2C04 ⁵⁾
VZ1NO.0.4C03	48	03	modul NOC	1), 2), 3), 4)	VZ1NO.0.4C04 ⁵⁾
VZ1NO.S.203	24	03	–	1)	–
VZ1NO.S.403	48	03	–	1)	–
VZ1NO.S.204	24	04	–	1)	–
VZ1NO.S.404	48	04	–	1)	–

¹⁾ homologizované na Slovensku

²⁾ homologizované v Čechách

³⁾ homologizované v Maďarsku

⁴⁾ homologizované v Poľsku

⁵⁾ náhrada s obmedzením