

Rozširujúci modul vlakového zabezpečovača MIREL VZ1

Typ **STB**

ilustračný obrázok

Modul MIREL STB je voliteľný rozširujúci modul systému vlakového zabezpečovača MIREL VZ1. Slúži ako inteligentné rozhranie medzi základnou jednotkou vlakového zabezpečovača a centrálnym počítačom (EVC) európskeho systému vlakového zabezpečovača (ETCS). K modulu možno pripojiť aj iné zariadenie ako napríklad riadiaci systém HDV. Zariadenie komunikuje so základnou jednotkou VZ prostredníctvom linky RS485 interným protokolom BMSP. MIREL STB komunikuje s EVC prostredníctvom 12 binárných vstupov a 6 výstupov resp. prostredníctvom sériovej linky. Obvody, ktoré sú pripojené k EVC sú dôsledne galvanicky oddelené od zvyšku obvodov modulu a sú napájané externe. Ostatné obvody sú napájané zo základnej jednotky VZ1. Úlohou modulu MIREL STB je prijať príkaz z EVC, bezpečne vyhodnotiť jeho dôveryhodnosť a bezpečne poslať príkaz do základnej jednotky. Modul MIREL STB späť pošle do EVC informáciu o skutočnom stave vlakového zabezpečovača MIREL VZ1.



Rozmery - Š x V x H: 105 mm x 105 mm x 228 mm

Napájacie napätie: 24 VDC

Modifikácie:

Označenie	Nominálne napájacie napätie [VDC]	Softvérové vybavenie	Sériová linka	Montáž	Nosič ARMBBL	Modifikácia BOXTUG	Hmotnosť [kg]
STB.1.203AL	24	03	nie	1068M / ľavá	nie	17A	1.52
STB.1.203AP	24	03	nie	1068M / pravá	nie	17A	1.52
STB.1.203ALN	24	03	nie	1068M / ľavá	ARMBBL.0.2	17A	2.08
STB.1.203APN	24	03	nie	1068M / pravá	ARMBBL.0.2	17A	2.08
STB.1.203CL	24	03	MVB	1068M / ľavá	nie	17A	1.52
STB.1.203CP	24	03	MVB	1068M / pravá	nie	17A	1.52
STB.1.203CLN	24	03	MVB	1068M / ľavá	ARMBBL.0.2	17A	2.08
STB.1.203CPN	24	03	MVB	1068M / pravá	ARMBBL.0.2	17A	2.08

Špecifikácie:

Číslo	Verzia	Názov
257VZ1	070525	Technické podmienky pre vlakový zabezpečovač MIREL VZ1- sériové nasadenie
1068M	100126	BOXTUG Podmienky zabudovania

Použitie:

MIREL VZ1 – Vlakový zabezpečovač