

Tester systémov MIREL VZT

Typ **VZT.4**

Ilustračný obrázok

Tester MIREL VZT zabezpečuje primárne funkcie:

simuláciu kódových prúdov líniového vlakového zabezpečovača vrátane ich modulácie pre snímače kódu MIREL SN a simuláciu signálov z inkrementálneho snímača otáčok na náprave.

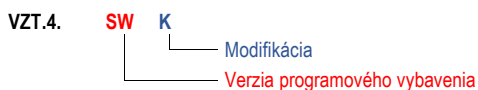
Tester okrem základných funkcií má možnosť vykonávať aj sekundárne funkcie:

automatické vykonávanie celých skúšobných postupov (skriptov), možnosť manuálneho nastavovania všetkých výstupných veličín, kontrola integrity príslušenstiev na simulácie infraštruktúr, kontrola prítomnosti napájania a simulácia odberu inkrementálneho snímača otáčok, simulácie infraštruktúr LS, EVM aj SHP, simulácia analógových prúdových slučiek 4-20mA.

Tester nedisponuje užívateľským rozhraním ovládania a pre jeho ovládanie je nutné pripojenie k PC s programovým vybavením MAP s modulom VZTUI.



Nomenklatúra



Modifikácie

Označenie	Verzia programového vybavenia	Napájacie napätie [VDC]	Rozmery Š x V x H [mm]	Hmotnosť [kg]
VZT.4.01A	01	5	420 x 174 x 331	8,4

Štandardná zostava obsahuje

Označenie	Popis	Počet [ks]
KSV.1.1	Vysielač simulovaného kódu infraštruktúr LS a EVM	2
PKSV.2.10	Pripojovací vodič vysielačov simulovaného kódu – dĺžka 10 m	1
PIRC.1.8	Pripojovací vodič na simuláciu snímača otáčok – dĺžka 8 m	1
ATM.4.01B ¹⁾	Komunikačné rozhranie s počítačom – dĺžka 15m	1
PBUSB.1.1	Prenosný zdroj napájania riadiacej elektroniky	2
	Odolný plastový kufor	1
	Návod na obsluhu a údržbu testera MIREL VZT	1

¹⁾ Štandardná zostava neobsahuje programové vybavenie MAP. Pre ovládanie je potrebná modifikácia MAP ktorá obsahuje modul VZTUI.

Voliteľné príslušenstvo k štandardnej zostave

Označenie	Popis
KSP.1.1	Simulátor koľajovej infraštruktúry SHP – dĺžka 8 m
KSPD.1.1	Držiak príslušenstva KSP pre antény MIREL SHPA
PPIRC.1.12	Predlžovací vodič na simuláciu snímača otáčok – dĺžka 12 m
PPIRC.1.20	Predlžovací vodič na simuláciu snímača otáčok – dĺžka 20 m
PST.1.8	Pripojovací vodič na simuláciu snímača tlaku – dĺžka 8 m
WSR.1.3	Redukcia z konektora WAGO na HARTING, typ HAN10ESS
WSRR.1.0	Adaptér na pripojenie redukcií WSR.0.x
WSR.0.0	Redukcia z konektora WAGO na konektor snímačov LTV11
WSR.0.1	Redukcia z konektora WAGO na HARTING, typ HAN6ESS
WSR.0.2	Redukcia z konektora WAGO na SECHERON, typ ITT-VEAM
WSR.0.4	Redukcia z konektora WAGO na HARTING, typ HANQ12M
WSR.0.6	Redukcia z konektora WAGO na HARTING, typ HAN10ESS, len pre TRAXX BT
WSR.0.7	Redukcia z konektora WAGO na HARTING, typ HAN10DDD
WSR.0.8	Redukcia z konektora WAGO na ILME, typ MIXO
WSR.0.9	Redukcia z konektora WAGO na HARTING, typ HAN12DD
WSR.0.10	Redukcia z konektora WAGO na HARTING, typ HAN10EE
WSR.0.11	Redukcia z konektora WAGO na GIMOTA, typ GR601

Špecifikácie

Katalógový list bol vypracovaný na základe nasledujúcich špecifikácií:

Číslo	Verzia	Názov
2339VZT	200515	VZT.4 Technické podmienky
2337VZT	200626	VZT.4 Návod na obsluhu a údržbu
2296MAP	191230	MAP Katalógový list

Použitie

MIREL VZ1 – vlakový zabezpečovač
MIREL RM1 – registračný rýchlomer
MIREL RM2 – integrovaný palubný systém
MIREL RS812 – riadiaci systém
MIREL RS813 – riadiaci systém
MIREL RS361 – riadiaci systém
MIREL RS363 – riadiaci systém