

VEW IMU 100 RED IBIS Decoder mit 4-stelliger Anzeige

Redesign

Das Redesign des Siemens IMU 100 IBIS Fahrwegdecoders im Schalttafel-Einbau-Gehäuse 96 x 48mm ist vollständig kompatibel im Zielsystem einsetzbar anstelle der Originalbaugruppe.

Die Baugruppe wird an 24VDC betrieben und dient zur Dekodierung und Anzeige eines seriell übertragenen IBIS Datentelegramms.

Das Telegramm enthält die Information der 4-stelligen Linien und Zielinformation. Die Baugruppe wandelt die serielle Information um, in eine 4-stellige 7-Segment-Anzeige, sowie auch in ein paralleles, galvanisch getrenntes Datenwort im BCD-Code plus Parity.

Die Daten stehen an einem D-Sub 25 Stift-Steckverbinder zur Verfügung. Über eine 4-polige Messerleiste erfolgt der Anschluss an die Stromversorgung sowie den seriellen IBIS-Bus.



Technische Daten:

Stromversorgung	: 24VDC, nominal Bereich 18...32V
Anzeige	: 4-stellig, 7 Segmente, 12mm, rot
Schnittstelle	: IBIS, seriell, 5V, extern BCD plus parity, galv. getrennt



DIE ENTWICKLER

VEW Vereinigte Elektronikwerkstätten GmbH
Edisonstraße 19 * Pob: 330543 * 28357 Bremen
Fon: (+49) 0421/271530 Fax(+49) 0421/273608
E-Mail: info@vew-gmbh.de / www.vew-gmbh.de