

M1 Leistungsbegrenzer Typ 8000U5

Bestelldaten

Bezeichnung	Typ	Artikel – Nr.
M1 Leistungsbegrenzer	8000U5	150 550 01 AX



- **Einsatz in ZM51 Anlagen**
- **Verpolungssicher**
- **Zündschutzart: I M 1 EEx ia I**

Beschreibung

Bei dem M1 Leistungsbegrenzer Typ 8000U5 handelt es sich um ein in der Schutzart EEx ia I realisiertes Ex-Bauteil. Das Bauteil begrenzt die im Fehlerfall in einem zugehörigen ZM51 Modul umgesetzte Verlustleistung mittels einer Schmelzsicherung.

Das Bauteil wird mit dem auf der Unterseite der Leiterplatte befindlichen Buchsenstecker auf das zugehörige ZM51 Modul aufgesteckt. Das ZM51 E/A Buskabel wird auf den 20 poligen Pfostensteckverbinder auf der Oberseite des M1 Leistungsbegrenzers

aufgesteckt. Der Anschluss der 5V Versorgungsspannung erfolgt an der Steckklemme X1 an den Klemmen +5V / 0V.

Bei Vorhandensein der 5V Versorgungsspannung leuchtet die LED "Power" auf dem M1 Leistungsbegrenzer. Eine antiparallel zu den Versorgungsklemmen geschaltete Diode schützt den Leistungsbegrenzer und das zugehörige ZM51 Modul bei verpoltem Anschluss der Versorgungsspannung.

FHF Bergbautechnik GmbH & Co. KG
Eintrachtstr. 95
D-42551 Velbert



FHF Bergbautechnik GmbH & Co. KG

Tel: (02051) 270 – 0
Fax: (02051) 270-366
Mail: info@fhf-bt.de
URL : www.fhf-bt.de