

Baugruppe zur Versorgung und zur Schnittstellentrennung



IPM 300i

Die IPM 300i Baugruppe dient zur Versorgung und zur Schnittstellentrennung des eigensicheren Prozess-Schreibers ExTrend 200i

Schnittstellentrennung von der speziellen eigensicheren RS485 zum ExTrend auf eine normale RS485 Schnittstelle im nicht- Ex Bereich

Zwei galvanisch getrennte Versorgungsspannungen

Die Installation der IPM 300i erfolgt im nicht- Ex Bereich auf einer DIN- Schiene

ATEX II 2G [Ex ib] IIC



ATEX Zulassung:

Kennzeichnung: CE 0158 II 2 G

Zündschutzart: [Ex ib] IIC T4

Achtung:

Bei der Verschaltung der Ein- und Ausgänge müssen die bescheinigten Grenzwerte der ATEX Bauartzulassung beachtet werden.

Spannungsversorgung:
24V DC

Gehäuse:

Zur Montage auf eine DIN Schiene,
Maße: 90 x 100 x 115 (B x H x T)

Zwei Exi Versorgungsausgänge:
Daten siehe EG Baumusterprüfbescheinigung

Schnittstellentrennung:

- RS 485, eigensicher
- RS 485 im nicht Ex Bereich

Terminierung:

Durch eine Brücke an den Klemmen 11 und 12 wird die RS485 auf der nicht-Ex Seite mit 120 Ω abgeschlossen.

