**Auszug aus dem Online-Katalog**

# IB IL 400 BR

Artikelnummer: 2727394




http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2727394

Inline-Erweiterungsmodul, zur Bremsansteuerung in Verbindung mit Inline-Leistungsklemmen, Bremsmodul für 440-V-DC- oder 440-V-AC-Bremsen

http://download.phoenixcontact.de
Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation.
Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.

| Kaufmännische Daten | |
|---|---|
| GTIN (EAN) | 4017918168469 |
| Hinweis | Auftragsgebundene Fertigung |
| VPE | 1 Stk. |
| Zolltarif | 85389091 |
| Produktschlüssel | 11415 |
| Katalogseitenangabe | Seite 309 (AX-2009) |

## Produktbeschreibung

Das Bremsmodul ist ein passiver, elektronischer Bremsschalter, der sich über einen 3-poligen, invertierten COMBICON-Stecker einfach auf die Leistungsklemme aufstecken lässt.

Die Verbindung mit der Bremse erfolgt über einen 2-poligen COMBICON-Stecker mit einem Anschlussquerschnitt von bis zu 2,5 mm².

## Technische Daten

### Allgemeine Daten

| | |
|---|---|
| Schutzart | IP20 |
| Schutzklasse | I, EN 50178 |
| Breite | 55 mm |

| | |
|---|---|
| Höhe | 57 mm |
| Tiefe | 16 mm |
| Gewicht | 91 g |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -25 °C ... 55 °C (zulässig) |
| Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport) | -25 °C ... 85 °C (zulässig) |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb) | 75 % ... 85 % (75 % im Mittel, 85 % gelegentlich) |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport) | 75 % ... 85 % (75 % im Mittel, 85 % gelegentlich) |
| Luftdruck (Betrieb) | 80 kPa ... 106 kPa (bis zu 2000 m üNN) |
| Luftdruck (Lagerung/Transport) | 70 kPa ... 106 kPa (bis zu 3000 m üNN) |

**Potenzialtrennung**

| | |
|---|---|
| Prüfstrecke | 24 V-Versorgung ($U_S$), GND, Bremsansteuerung/Schutzerde (PE) 500 V AC 50 Hz 1 min |
| | 24 V-Versorgung ($U_S$), GND, Bremsansteuerung/Bremsausgang 500 V AC 50 Hz 1 min |
| | Bremsausgang/Schutzerde (PE) 500 V AC 50 Hz 1 min |

**Bremsmodul**

| | |
|---|---|
| Benennung Anschluss | Anschluss an die Leistungsklemme |
| Anschlussart | 3-poliger invertierter COMBICON-Steckverbinder (X8) |
| Ansteuerspannung | 24 V DC (= Us aus der Leistungsklemme) |
| Ansteuerstrom | 17 mA |
| Strombegrenzung | durch Vorwiderstand |

**Anzuschließende Bremse**

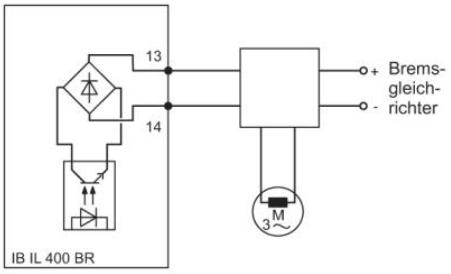
| | |
|---|---|
| Benennung Anschluss | Anschluss der Bremse an das Bremsmodul |
| Anschlussart | 2-poliger COMBICON-Steckverbinder (X9) |
| Querschnitt | 2,5 mm² (maximaler Leitungsquerschnitt) |
| Schutzbeschaltung | Überspannungsbegrenzung >750 V |
| Kontaktart | ungepolter Halbleiterschalter |
| Anschlussspannung | 20 V AC ... 440 V AC (keine Toleranzen zulässig) |
| | 12 V DC ... 440 V DC (keine Toleranzen zulässig) |
| Restspannung | 3,4 V (maximal) |

## Approbationen

| | |
|---|---|
| Approbationen | GOST |

## Zeichnungen

Anschlusszeichnung



**Adresse**

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg,Germany
Tel +49 5235 3 00
Fax +49 5235 3 1200
http://www.phoenixcontact.com

© 2010 Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten