

Technische Daten / Technical data

Spulenspannung der angeschlossenen Bremse
Coil voltage of the connected brake

Max. Nennspannung des (Über Gleichrichter) speisenden Wechselstromnetzes
Maximum rated AC supply voltage (via rectifier)

Höchster zulässiger Spulendauerstrom
Maximum permissible carry coil current

Höchster zulässiger Spulennennstrom (bei 20°C)
Maximum permissible nominal coil current (at 20°C)

Anzahl der Einstellstufen / number of set points

Auswertefehler, bezogen auf 1A
Valuation error at 1A

Belastbarkeit der Relaiskontakte / rating of relay contacts:
Spannungsbereich der Hilfsenergie
Voltage range of auxiliary power

Leistungsaufnahme / max. power consumption
Zulässiger Querschnitt der Anschlussleitungen:
Permissible cross section of connecting wires:

Für die Hilfsenergie und Relaiskontakte
For auxiliary power and relay contacts

Für den Stromkreis der Bremse
For the brake wiring

Gewicht / weight

Umgebungstemperatur / ambient temperature

DC 24V...396V
UL: DC 24V...270V

440Veff
UL: 300Veff

5A

5,7A

255

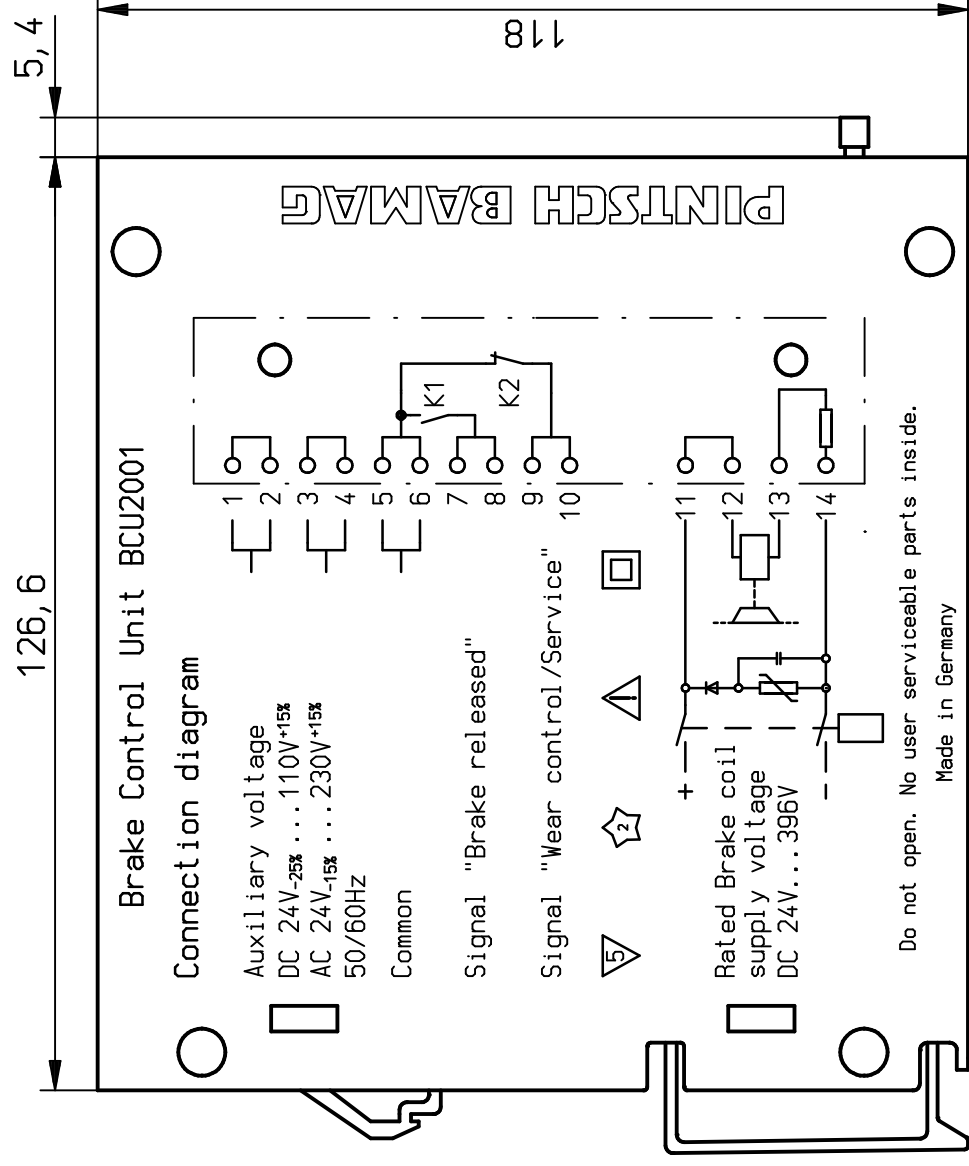
< 5%

AC 230V/DC 24V 2A
AC 24V -15% ... 230V+15%
DC 24V-25% ... 110V+15%
10W/10VA

0, 2...2, 5mm²
AWG 24...14
0, 5...4, 0mm²
AWG 20...10

0, 4kg

-40°C...+50°C



Aufbau auf Tragschiene nach EN50022/50035
Mounting on carrying rails per EN50022/50035 Standards

Wichtig

Um eine einwandfreie Funktion zu gewährleisten, muss der Überspannungsschutz für die Spule (Varistor) vor den Bremswächter BCU2001 (parallel zu den Klemmen 11 und 14) geschaltet werden.

Important

To obtain a reliable operation, the overvoltage protection for the coil (varistor) must be connected to the input of the Brake Control Unit, parallel to the terminals 11 and 14.

Maße ohne Toleranzangabe: ISO 2768-mK		Maßstab 1:1		Gewicht	
Oberflächen: DIN ISO 1302		Name		Blatt	
Datum		Name		01	
Bearb. 22.11.2001 Makros		Name		01 Bl.	
Gepr. 12.10.2006 KU		Name		008 066 000-953	
Norm		Name		drawing and data sheet	
Cub. c. 2885049.SZA		Name		Brake Control Unit BCU2001	
Vaj		Name		008 066 000-953	
04.10.2006		Name		drawing and data sheet	
4-Vaj06014		Name		008 066 000-953	
C 4-Vaj05011		Name		drawing and data sheet	
11.07.2005		Name		008 066 000-953	
B 4-Vaj103040		Name		drawing and data sheet	
17.11.2003		Name		008 066 000-953	
A 4-M002044		Name		drawing and data sheet	
27.09.2002		Name		008 066 000-953	
Mo		Name		drawing and data sheet	
Zust.		Name		008 066 000-953	
Änderung		Name		drawing and data sheet	
Datum		Name		008 066 000-953	
Ursp.		Name		drawing and data sheet	
Ers. f.:		Name		008 066 000-953	
Ers. d.:		Name		008 066 000-953	