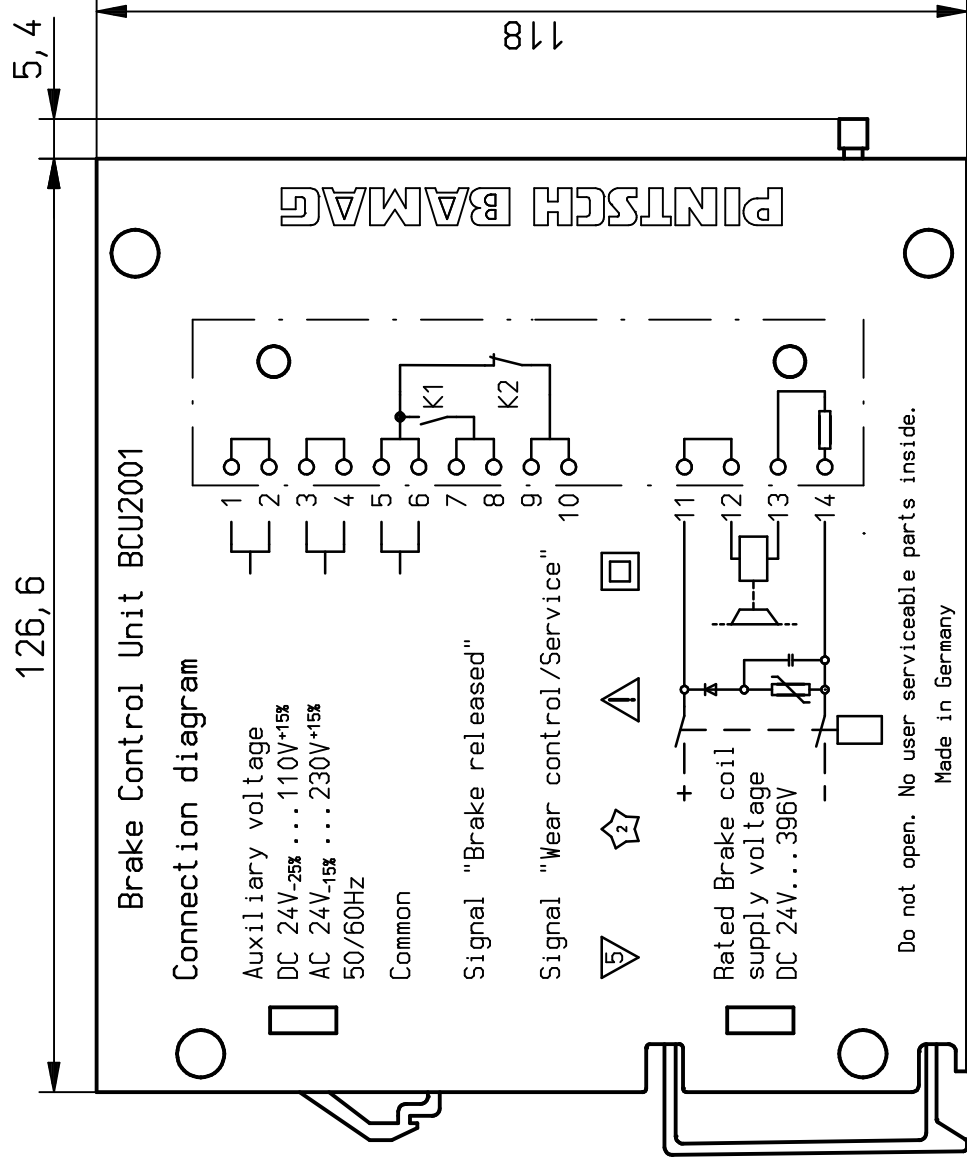


Technische Daten / Technical data

- Spulenspannung der angeschlossenen Bremse DC 24V...396V
- Coil voltage of the connected brake UL: DC 24V...270V
- Max. Nennspannung des (Über Gleichrichter) speisenden Wechselstromnetzes 440V_{eff}
- Maximum rated AC supply voltage (via rectifier) UL: 300V_{eff}
- Höchster zulässiger Spulendauerstrom 20A
- Maximum permissible carry coil current
- Höchster zulässiger Spulennennstrom (bei 20°C) 22, 80A
- Maximum permissible nominal coil current (at 20°C) 255
- Anzahl der Einstellstufen / number of set points < 5%
- Auswertefehler, bezogen auf 4A AC 230V/DC 24V 2A
- Valuation error at 4A AC 24V -15% ... 230V +15%
- Belastbarkeit der Relaiskontakte / rating of relay contacts: DC 24V -25% ... 110V +15%
- Spannungsbereich der Hilfsenergie 10W/10VA
- Voltage range of auxiliary power
- Leistungsaufnahme / max. power consumption
- Zulässiger Querschnitt der Anschlussleitungen: 0, 2...2, 5mm²
- Permissible cross section of connecting wires: AWG 24...14
- Für die Hilfsenergie und Relaiskontakte 0, 5...4, 0mm²
- For auxiliary power and relay contacts AWG 20...10
- Für den Stromkreis der Bremse 0, 4kg
- For the brake wiring -40°C...+50°C
- Gewicht / weight
- Umgebungstemperatur / ambient temperature



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		Oberflächen: DIN ISO 1302		Maßstab 1:1		Gewicht	
Datum		Name		Brake Control Unit BCU2001-20A			
Bearb. 01.10.2002		Mikros		drawing and data sheet			
Gepr. 12.10.2006		KU		008 066 001-953			
Norm		A3		Blatt 01			
Cub. c. 1823/76.SZA		A3		01 Bl.			
D 4-Vaj 06014		Vaj					
C 4-Vaj 05011		Vaj					
B 4-Vaj 03040		Vaj					
A 4-M002044		Mo					
Zust.	Änderung	Datum	Name	Ers. f.:			