



## Art. Nr.: KBR 32 4...20 KBR 32 4...20



### Abmessungen:

Rundleiter in mm: 32,5  
Baubreite in mm: 59,2  
Bauhöhe in mm: 96,4

### Technische Daten:

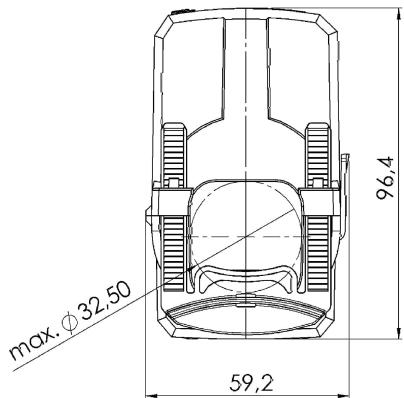
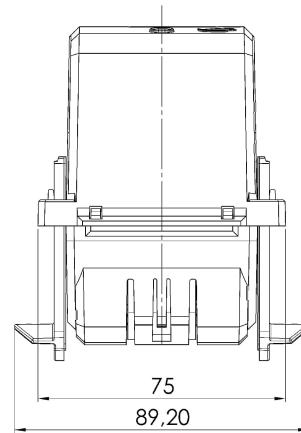
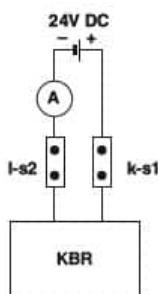
Zweidrahttechnik, Hilfsspannung und Ausgangskreis  
Hilfsenergie: 24 V DC  $\pm$  15%,  $P_V$  = max. 1VA  
Eingeprägter Gleichstrom: Live-zero, 4...20 mA  
Außenwiderstand: max 300  $\Omega$   
Strombegrenzung bei Überlast: < 30 mA  
Restwelligkeit  $\leq$  1% p.p.  
Einstellzeit: < 300 ms

### Allgemeine Technische Angaben:

Überstrombegrenzungsfaktor: Siehe Leistungsschild  
Arbeitstemperaturbereich: -5°C < T < +50°C  
Lagertemperaturbereich: -25°C < T < +70°C  
Unzerbrechliches Kunststoffgehäuse aus grauem Polyamid:  
Schwer entflammbar  
Zolltarifnummer: 85043129  
Angewendete Normen 1: DIN EN 61869-1/2  
Angewendete Normen 2: DIN EN 42600-1/2

### Technische Zeichnung:

Anschlusschema des KBR 32/44 (4...20 mA):





---

**Kontakt:**

MBS GmbH & Co KG - Eisbachstrasse 51 - D-74429 Sulzbach-Laufen - [www.mbs-ag.com](http://www.mbs-ag.com)  
Tel.: +49 7976 9851-0 - Telefax: +49 7976 9851-90 - [verkauf@mbs-ag.com](mailto:verkauf@mbs-ag.com)

Datum: 11.02.2026