



## 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%,  $P_V = \text{max. } 1\text{VA}$   
Eingepägter Gleichstrom: Live-zero, 4...20 mA  
Außenwiderstand: max 300  $\Omega$   
Strombegrenzung bei Überlast: < 30 mA  
Restwelligkeit  $\leq$  1% p.p.  
Einstellzeit: < 300 ms

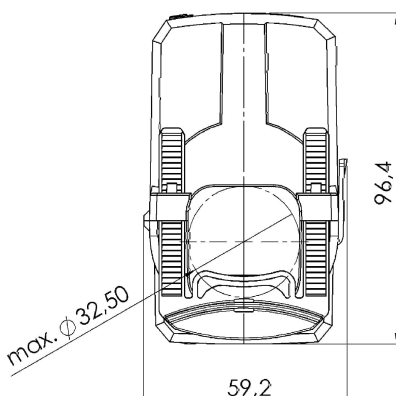
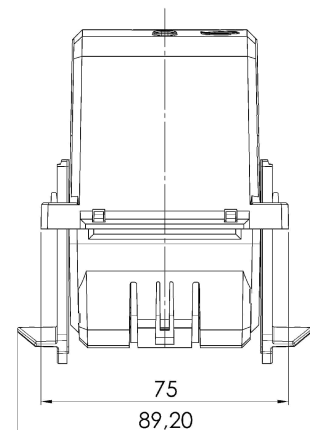
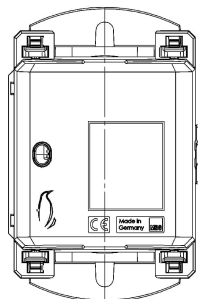
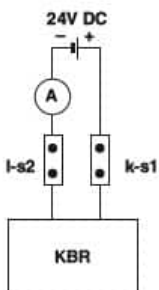
### Allgemeine Technische Angaben:

Überstrombegrenzungsfaktor:  
Arbeitstemperaturbereich:  
Lagertemperaturbereich:  
Unzerbrechliches Kunststoffgehäuse aus grauem Polyamid:  
Zolltarifnummer:  
Angewendete Normen 1:  
Angewendete Normen 2:

Siehe Leistungsschild  
 $-5^\circ\text{C} < T < +50^\circ\text{C}$   
 $-25^\circ\text{C} < T < +70^\circ\text{C}$   
Schwer entflammbar  
85043129  
DIN EN 61869-1/2  
DIN EN 42600-1/2

### Technische Zeichnung:

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





---

**Kontakt:**

MBS AG & 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: 13.05.2026