# Induktiver Näherungsschalter
# IKH 020.33 GH

- Kunststoffgehäuse Ø 34 mm
- Nennschaltabstand ($S_n$) 20 mm
- PNP Schließer
- Umgebungstemperatur bis 100 °C



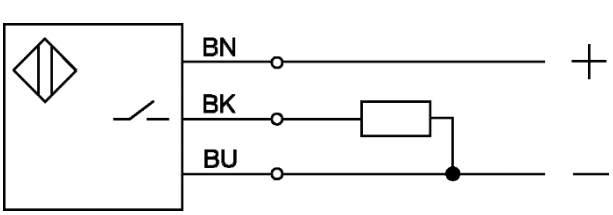
## Produktmerkmale

| **Typ** | **IKH 020.33 GH** |
|---|---|
| **Anschlussart** | **Art.-Nr.** |
| 2 m Silikonkabel | 2001S |
| 5 m Silikonkabel | 2001S-5 |
| 10 m Silikonkabel | 2001S-10 |
| 15 m Silikonkabel | 2001S-15 |
| 20 m Silikonkabel | 2001S-20 |
| Einsatzbereich | Berührungslose Erkennung von metallischen Objekten |

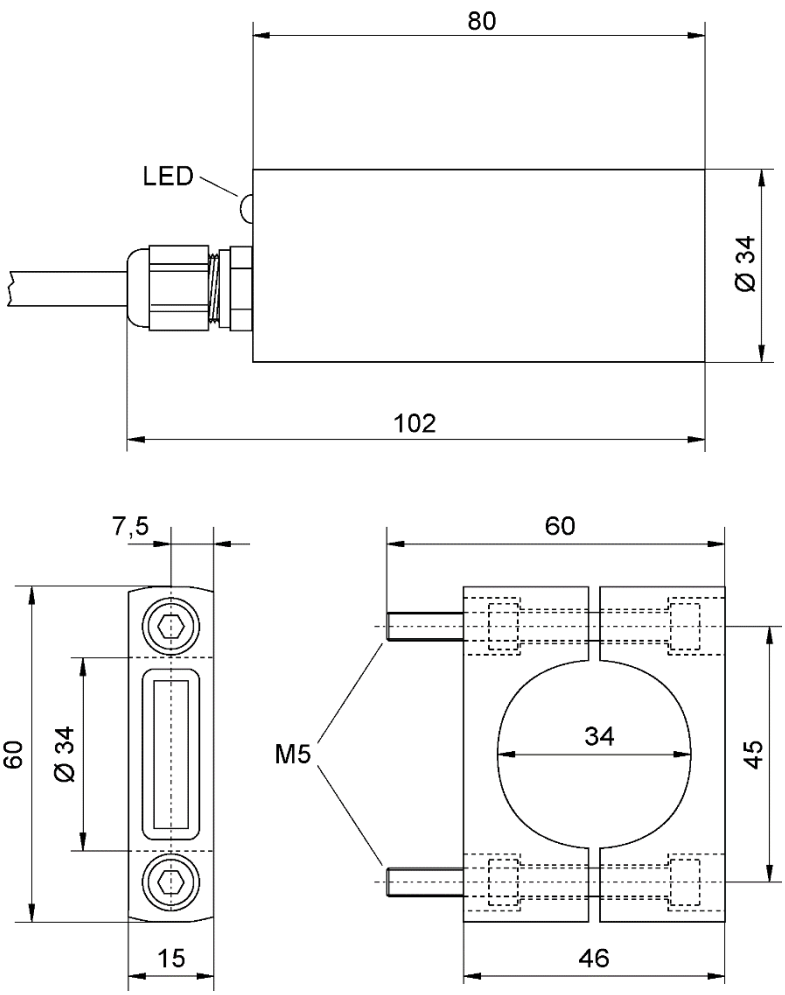
## Technische Daten

| | |
|---|---|
| Nennschaltabstand ($S_n$) | 20 mm |
| Meßplatte Stahl St37, 1mm dick | 60 x 60 mm |
| Schaltabstand einstellbar | nein |
| Schalthysterese (H) | 1 - 15 % |
| Einbauart in Metall | nicht bündig |
| Betriebsspannung ($U_B$) | 10 - 55 V DC |
| Restwelligkeit | max. 15 % |
| Ausgang | PNP Schließer |
| Dauerstrombelastbarkeit | 0 - 400 mA |
| Kurzschluss-Überstromsicherheit | ja, taktend |
| Leerlaufstrom ($I_o$) | < 10 mA |
| Spannungsabfall ($U_d$) | < 2 V |
| Schaltfrequenz (f) | 175 Hz |
| Umgebungstemperatur | -25 bis +100 °C |
| Schutzart | IP 67 |
| Gehäusewerkstoff | Kunststoff |
| Funktionsanzeige | LED |

## Anschlussplan



## Maße (mm)




## Zubehör (im Lieferumfang enthalten)

| | Typ | Art.-Nr. |
|---|---|---|
| Montageschelle | HH 1 | 9823A |

## Zubehör (**nicht** im Lieferumfang enthalten)

| | Typ | Art.-Nr. |
|---|---|---|
| - | - | - |

## Weitere Informationen

| | Dokument |
|---|---|
| Bedienungsanleitung | BDA_IK_D_E |