

- Sensorfläche 80 x 35 mm
- Nennschaltabstand ( $S_n$ ) 30 mm
- PNP Schließer + Öffner
- Stecker S4 (M12x1 A)



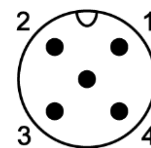
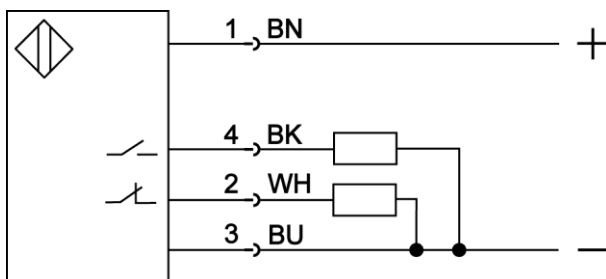
### Produktmerkmale

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Typ</b>            | <b>IKU 008.28 G S4</b>   |
| <b>Anschlussart</b>   | <b>Art.-Nr.</b>  |
| Stecker S4 (M12x1 A)  | 2408B  |
| <b>Einsatzbereich</b> | Berührungslose Erkennung von metallischen Objekten auf Förderbändern |

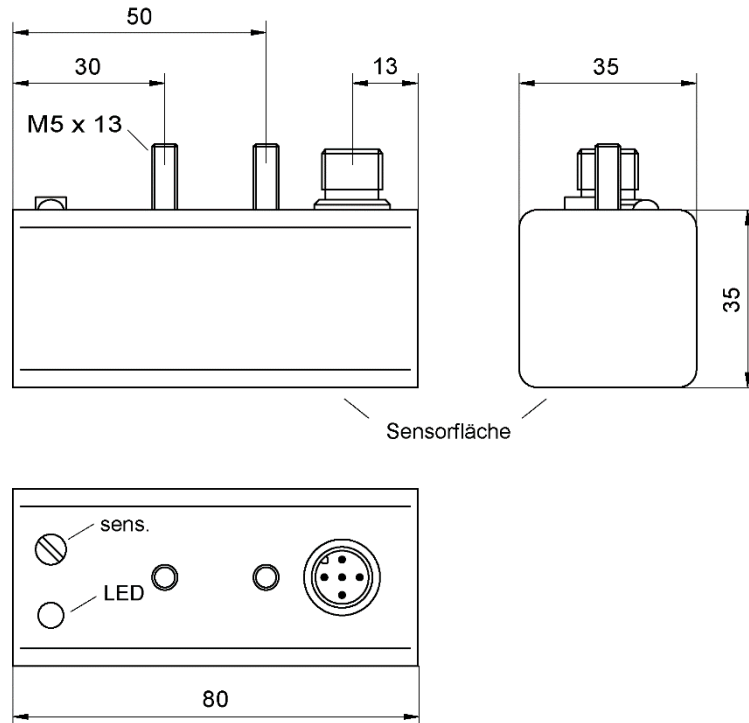
### Technische Daten

|                                 |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Nennschaltabstand ( $S_n$ )     | 30 mm (8 mm)                  |
| Meßplatte Stahl St37, 1mm dick  | 100 x 50 mm (6 x 50 mm)       |
| Schaltabstand einstellbar       | ja                            |
| Schalthysterese (H)             | 1 - 15 %                      |
| Einbauart in Metall             | nicht bündig                  |
| Betriebsspannung ( $U_B$ )      | 10 - 30 V DC                  |
| Restwelligkeit                  | max. 15 %                     |
| <b>Ausgang</b>                  | <b>PNP Schließer + Öffner</b> |
| Dauerstrombelastbarkeit         | 0 - 400 mA                    |
| Kurzschluss-Überstromsicherheit | ja, taktend                   |
| Leerlaufstrom ( $I_o$ )         | < 10 mA                       |
| Spannungsabfall ( $U_d$ )       | < 2 V                         |
| Schaltfrequenz (f)              | 50 Hz                         |
| Umgebungstemperatur             | -25 bis +60 °C                |
| Schutzart                       | IP 65                         |
| Gehäusewerkstoff                | Kunststoff                    |
| Funktionsanzeige                | LED                           |

### Anschlussplan



**Maße (mm)**



**Zubehör** (im Lieferumfang enthalten)

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

**Zubehör** (nicht im Lieferumfang enthalten)

|   | Typ        | Art.-Nr. |
|---|------------|----------|
| Montagewinkel   | HM 8       | 9816H    |
| Montagewinkel für Dosenlinienmontage mit HM 8                         | HM 7       | 9816G    |
| Kupplung S4 (M12 x 1 A) gerade, konfektionierbar, 4 polig             | ST040G     | 9842D    |
| Kupplung S4 (M12 x 1 A) gewinkelt, konfektionierbar, 4 polig          | ST040      | 9841A    |
| Anschlusskabel 2 m, 4 polig, mit gerader Kupplung S4 (M12 x 1 A)      | ST043/4-2  | 9851I    |
| Anschlusskabel 5 m, 4 polig, mit gerader Kupplung S4 (M12 x 1 A)      | ST043/4-5  | 9841T    |
| Anschlusskabel 10 m, 4 polig, mit gerader Kupplung S4 (M12 x 1 A)     | ST043/4-10 | 9850J    |
| Anschlusskabel 2 m, 4 polig, mit gewinkelter Kupplung S4 (M12 x 1 A)  | ST041/4-2  | 9841D    |
| Anschlusskabel 5 m, 4 polig, mit gewinkelter Kupplung S4 (M12 x 1 A)  | ST041/4-5  | 9841E    |
| Anschlusskabel 10 m, 4 polig, mit gewinkelter Kupplung S4 (M12 x 1 A) | ST041/4-10 | 9841S    |

**Weitere Informationen**

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