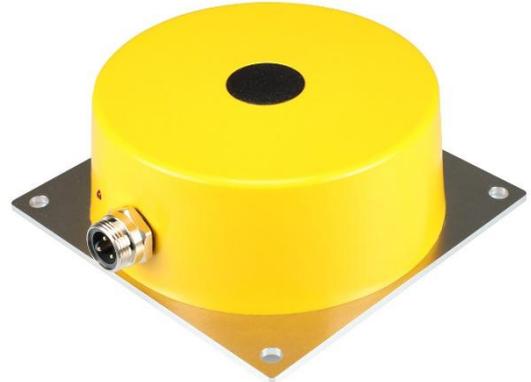


- Gehäuse 170 x 170 x 67 mm
- Nennschaltabstand ( $S_n$ ) 100 mm
- AC/DC Zweileiter Schließer
- Stecker S5 (7/8" 16UN)



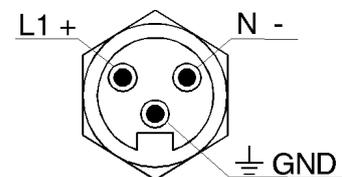
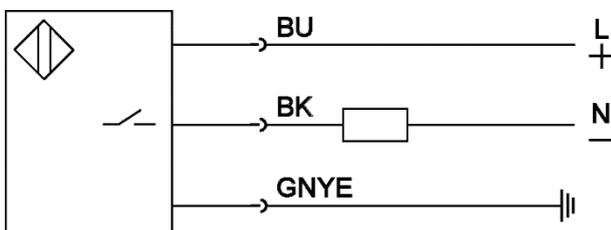
### Produktmerkmale

<b>Typ</b>	<b>IKOH 100.05 G S5</b>
<b>Anschlussart</b>	<b>Art.-Nr.</b>
Stecker S5 (7/8" 16UN)	2060H
Einsatzbereich	Berührungslose Erkennung von metallischen Objekten

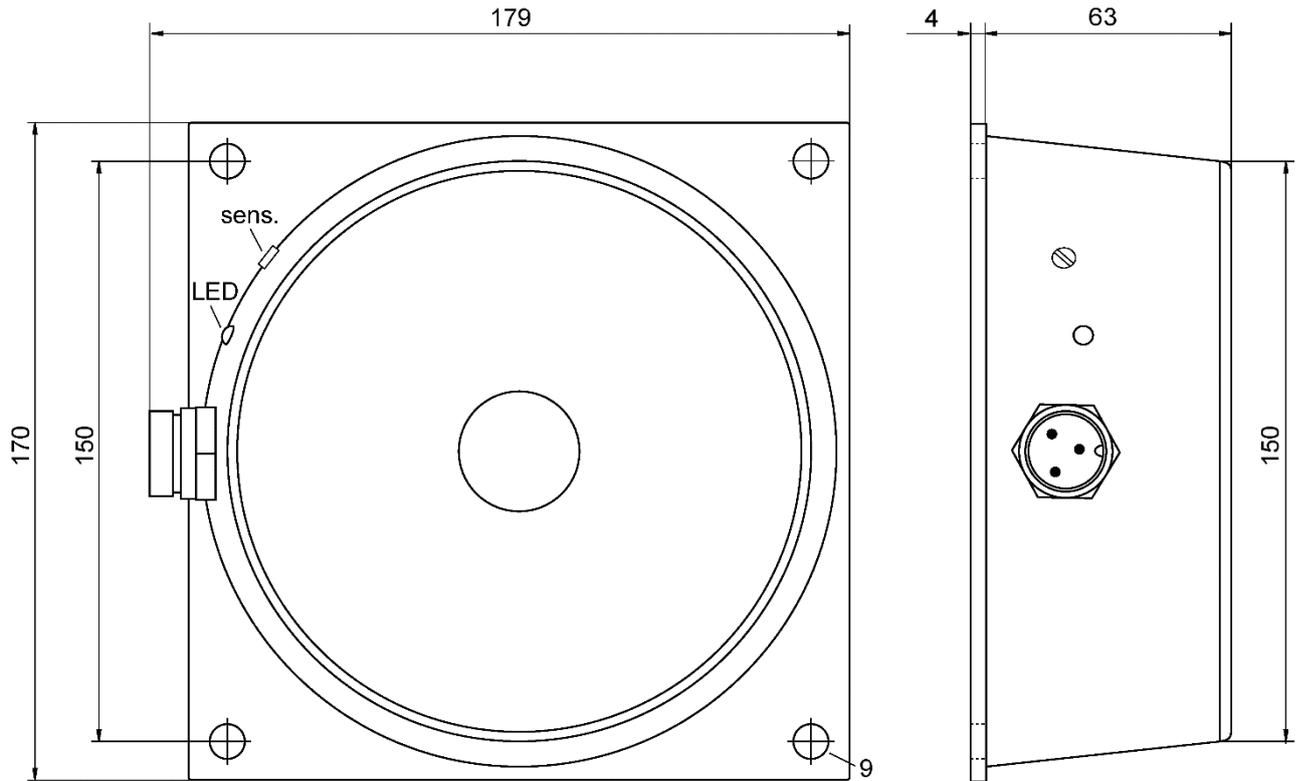
### Technische Daten

Nennschaltabstand ( $S_n$ )	100 mm
Meßplatte Stahl St37, 1mm dick	300 x 300 mm
Schaltabstand einstellbar	ja
Schalthysterese (H)	1 - 15 %
Einbauart in Metall	nicht bündig
Betriebsspannung ( $U_B$ )	20 - 260 V AC/DC
Netzfrequenz	40 - 440 Hz
Restwelligkeit	max. 15 % (DC)
Ausgang	Schließer
Dauerstrombelastbarkeit	5 - 400 mA
Kurzschluss-Überstromsicherheit	ja, taktend
Reststrom ( $I_r$ )	1,7 mA / 260 V AC 1,0 mA / 24 V DC
Spannungsabfall ( $U_d$ )	< 9 V
Schaltfrequenz (f)	25 Hz (AC) / 50 Hz (DC)
Umgebungstemperatur	-25 bis +70 °C
Schutzart	IP 67
Gehäusewerkstoff	Kunststoff / Montageplatte Aluminium
Funktionsanzeige	LED

### Anschlussplan



**Maße (mm)**



**Zubehör** (im Lieferumfang enthalten)

	Typ	Art.-Nr.
-	-	-

**Zubehör** (nicht im Lieferumfang enthalten)

	Typ	Art.-Nr.
Kupplung S5 AC (7/8" 16UN) gerade, konfektionierbar, 3 polig	STS5-AC	9844D
Anschlusskabel 5 m, 3 polig, mit gerader Kupplung S5 AC (7/8" 16UN)	STS5-AC5	9844A
Anschlusskabel 10 m, 3 polig, mit gerader Kupplung S5 AC (7/8" 16UN)	STS5-AC10	9844C

**Weitere Informationen**

	Dokument
Bedienungsanleitung	BDA_IK_D_E