

- PTFE Gehäuse Ø 35 mm
- Nennschaltabstand (S_n) 19 mm
- AC/DC 2 Leiter Schließer
- IP 68



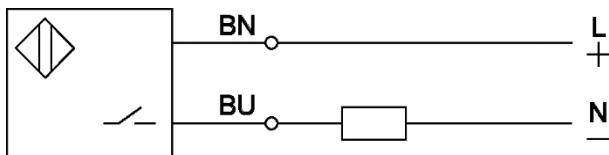
Produktmerkmale

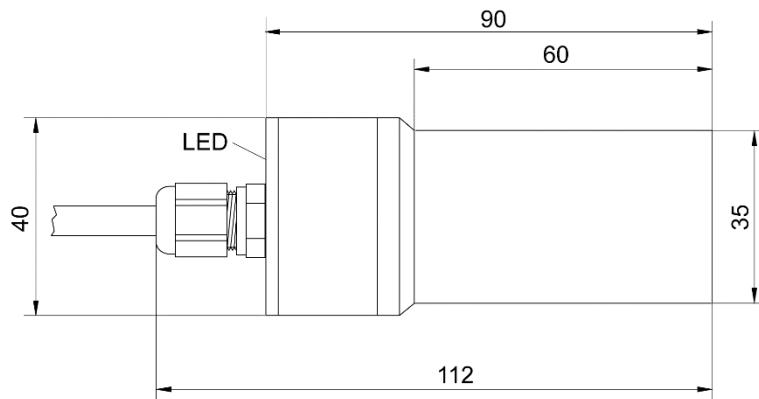
Typ	IKHT 019.05 G
Anschlussart	Art.-Nr.
2 m PTFE Kabel	2004I
5 m PTFE Kabel	2004I-5
10 m PTFE Kabel	2004I-10
15 m PTFE Kabel	2004I-15
20 m PTFE Kabel	2004I-20
Einsatzbereich	Berührungslose Erkennung von metallischen Objekten in aggressiven Umgebungen. Das PTFE Gehäuse widersteht Wärmestrahlung und ist resistent gegen Fette, Öle und Säuren, z.B. im Kaltwalzbetrieb.

Technische Daten

Nennschaltabstand (S_n)	19 mm
Meßplatte Stahl St37, 1mm dick	57 x 57 mm
Schaltabstand einstellbar	nein
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 (ab +70 °C 5-200 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) / 200 Hz (DC)
Umgebungstemperatur	-25 bis +80 °C
Schutzart	IP 68
Gehäusewerkstoff	PTFE
Funktionsanzeige	LED

Anschlussplan



Maße (mm)**Zubehör** (im Lieferumfang enthalten)

	Typ	Art.-Nr.
-	-	-

Zubehör (nicht im Lieferumfang enthalten)

	Typ	Art.-Nr.
Befestigungsschelle Innendurchmesser 35 mm, Befestigungsschraube 2x M5 x 70	HH 7	9823C
Befestigungsschelle Innendurchmesser 35 mm, Befestigungsschraube 2x M5 x 60	HH 7-60	9823D
Befestigungsschelle Innendurchmesser 40 mm, Befestigungsschraube 2x M5 x 60	HH 10-60	9823E

Weitere Informationen

	Dokument
Bedienungsanleitung	BDA_IK_D_E