

- Kunststoffgehäuse 110 x 110 x 43 mm
- Nennschaltabstand ( $S_n$ ) 105 mm
- ProxiPlus Technik für hohen Schaltabstand
- Optimale Erkennung kleiner Objekte
- PNP Schließer + Öffner
- Stecker S4 (M12x1 A)



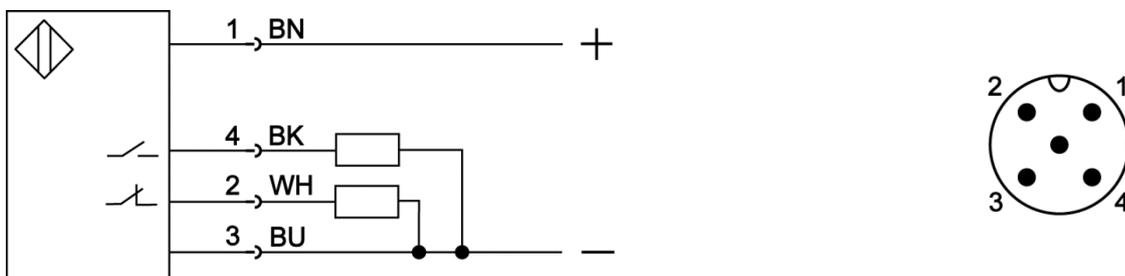
### Produktmerkmale

<b>Typ</b>	<b>IPN 105.38 G S4</b>
<b>Anschlussart</b>	<b>Art.-Nr.</b>
Stecker S4 (M12x1 A)	2510A
<b>Einsatzbereich</b>	Berührungslose Erkennung von metallischen Objekten

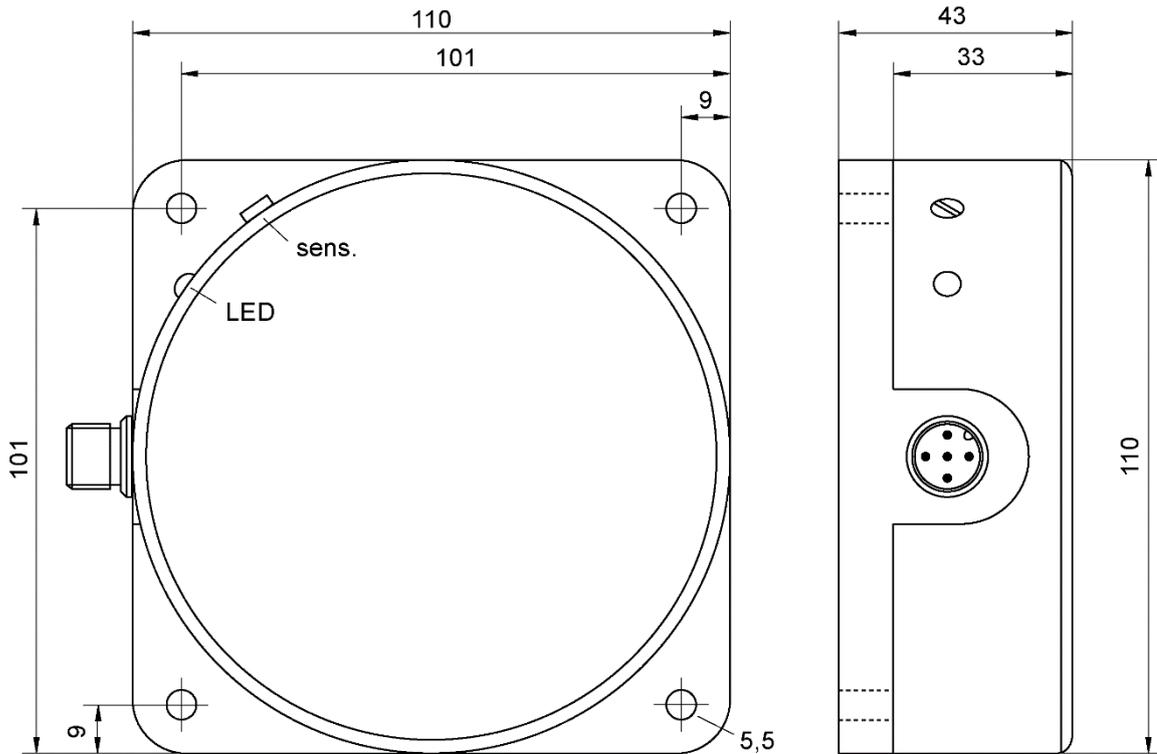
### Technische Daten

Nennschaltabstand ( $S_n$ )	105 mm
Meßplatte Stahl St37, 1mm dick	315 x 315 mm
Schaltabstand einstellbar	ja
Schalthysterese (H)	1 - 15 %
Einbauart in Metall	nicht bündig
Betriebsspannung ( $U_B$ )	10 - 55 V DC
Restwelligkeit	max. 15 %
Ausgang	PNP Schließer + Öffner
Dauerstrombelastbarkeit	0 - 400 mA
Kurzschluss-Überstromsicherheit	ja, taktend
Leerlaufstrom ( $I_o$ )	< 10 mA
Spannungsabfall ( $U_d$ )	< 2 V
Schaltfrequenz (f)	35 Hz
Umgebungstemperatur	-25 bis +70 °C
Schutzart	IP 67
Gehäusewerkstoff	Kunststoff
Funktionsanzeige	LED

### Anschlussplan



**Maße (mm)**



**Zubehör** (im Lieferumfang enthalten)

	Typ	Art.-Nr.
-	-	-

**Zubehör** (nicht im Lieferumfang enthalten)

	Typ	Art.-Nr.
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