

- Sensorfläche 200 x 150 mm
- Nennschaltabstand (S_n) 120 mm
- Einfache Einstellung über Proxi-Teach
- PNP Schließer + Öffner
- Stecker S4 (M12x1 A)



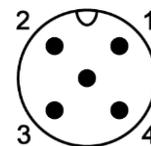
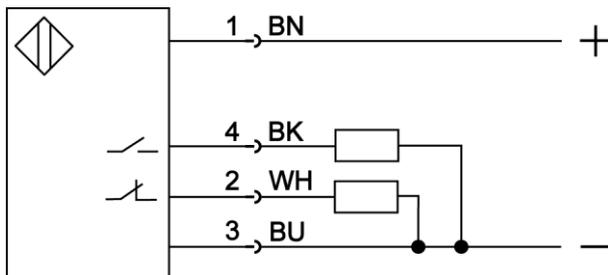
Produktmerkmale

Typ	IKU 215T.38 G S4
Anschlussart	Art.-Nr.
Stecker S4 (M12x1 A)	2365L
Einsatzbereich	Berührungslose Erkennung von metallischen Objekten auf Förderbändern

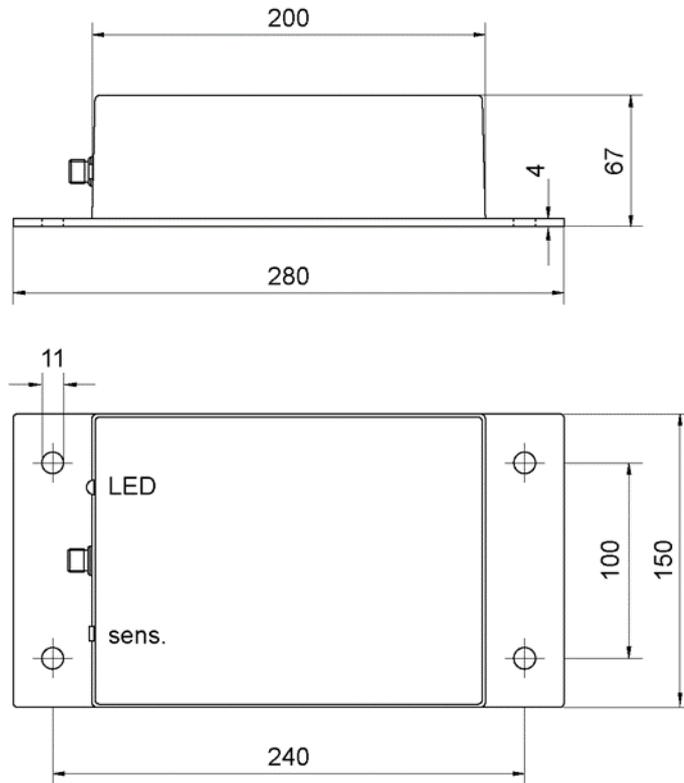
Technische Daten

Nennschaltabstand (S_n)	120 mm
Meßplatte Stahl St37, 1mm dick	280 x 150 mm
Schaltabstand einstellbar	Teach-In*
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)	25 Hz
Umgebungstemperatur	-25 bis +70 °C
Schutzart (schutzisoliert)	IP 67 (mit aufgeschraubtem Stecker und Einstellerschutzschraube)
Gehäusewerkstoff	Kunststoff / Aluminium
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

*Näherungsschalter mit Proxi-Teach erkennen mit einem Tastendruck die vorhandene Einbaubedingung und stellen den Schaltabstand optimal ein. Das ermöglicht den sicheren Einsatz auch unter nicht normgerechten Bedingungen. Der Aufwand bei der Inbetriebnahme wird minimiert.