



## Induktive Sensoren mit Analogausgang

### Serie 10 - IL

Bauform M 30 x 1,5

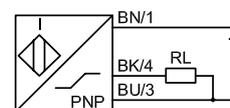
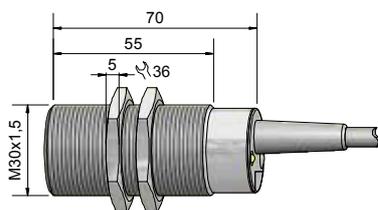
- Gehäusematerial: Ms
- Arbeitsbereich 0...10 mm einstellbar

Zulassungen:



Technische Daten	Bündig einbaubar
Arbeitsbereich	0...10 mm
Linearebereich	3...10 mm
Elektrische Ausführung	3-Leiter DC
Ausgangsfunktion	Analog
<b>Typ Analog</b>	<b>IAS-10-A14-IL</b>
<b>Art. Nr.</b>	<b>110 950</b>
Anschlussbild Nr.	Siehe unten
Betriebsspannung ( $U_B$ )	15...30 V DC
Ausgangsstrom max. ( $I_a$ )	$\leq 4 \dots > 20$ mA
Zul. Restwelligkeit max.	5 %
Leerlaufstrom ( $I_0$ )	Typ. 40 mA
Ausgangsstrom aktive Fläche frei	$> 20$ mA
Ausgangsstrom aktive Fläche belegt	$\leq 20 \dots < 4$ mA
Lastwiderstand	$R_L = 0 \dots 300$ Ohm
Zul. Umgebungstemperatur	0...+60 °C
LED-Anzeige	Grün / gelb
Schutzbeschaltung	Eingebaut
Schutzart IEC 60529	IP 67
Norm	EN 60 947-5-2
Anschlusskabel	2 m, PVC, 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>
Gehäusematerial	Ms
Aktive Fläche	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Endstück	PA / PPO

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (12/2013)



Made in Germany