

- Kunststoffgehäuse M30 x 1,5
- Überwachungsbereich 5-6000 Imp/Min
- Funktionsarten umschaltbar
- Nennschaltabstand (S_n) 10 mm
- PNP Schließer + Öffner
- Stecker S4 (M12x1 A)
- IP 68



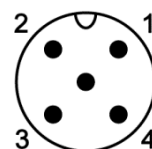
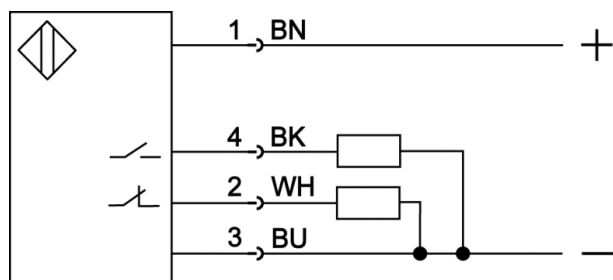
Produktmerkmale

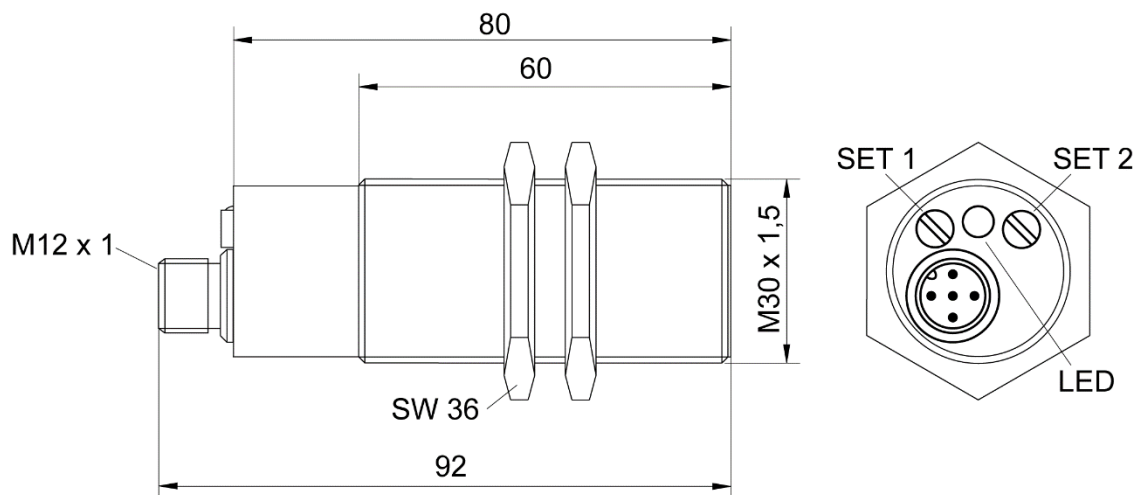
Typ	IDLB 010.38 G S4
Anschlussart	Art.-Nr.
Stecker S4 (M12x1 A)	2473F
Einsatzbereich	Berührungslose Überwachung von rotierenden oder linearen Bewegungen

Technische Daten

Überwachungsbereich	5-6000 Impulse/Minute
Sollwerteinstellung	Teach-In
Funktionsarten (umschaltbar)	1. Sollwertunterschreitung 2. Über- oder Unterschreitung des Sollwertbereiches („Gut-Fenster“)
Anlaufüberbrückung	0 – 120 Sekunden
Nennschaltabstand (S_n)	10 mm
Meßplatte Stahl St37, 1mm dick	30 x 30 mm
Schaltabstand einstellbar	nein
Schalthysterese (H)	1 - 15 %
Einbauart in Metall	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
Umgebungstemperatur	-25 bis +80 °C
Schutzart	IP 68
Gehäusewerkstoff	Kunststoff
Funktionsanzeige	LED

Anschlussplan



Maße (mm)

Zubehör (im Lieferumfang enthalten)

	Typ	Art.-Nr.
Kunststoffmutter M30 x 1,5 (2 Stück)	HL 1	9848A

Zubehör (nicht im Lieferumfang enthalten)

	Typ	Art.-Nr.
M30 Klemmblock mit Kugelgelenk	HM 5	9816E
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_IDLB_38_D_E