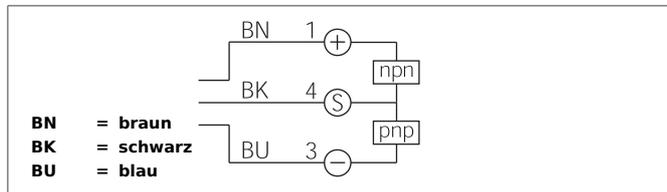


RS 40 M 6000 G3L-IBS Radarsensor

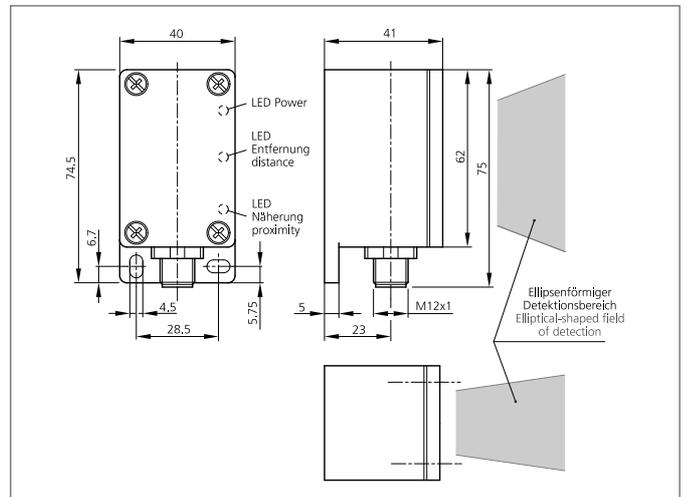


- Erfasst berührungslos sich annähernde und entfernende Gegenstände bis auf 6 m
- Erfassungsbereich und Impulsverlängerung einstellbar
- Montage hinter nichtmetallischen Materialien möglich
- Schaltausgang für Annäherungs- und Entfernungsdetektion
- Schutzart IP 67 für Außeneinsatz
- Robustes Metallgehäuse



Sicherheitshinweis

Diese Geräte sind nicht zulässig für Sicherheitsanwendungen, insbesondere bei denen die Sicherheit von Personen von der Gerätefunktion abhängig ist. Der Einsatz der Geräte muss durch Fachpersonal erfolgen.



TECHNISCHE DATEN (typ.)	+20°C, 24V DC
Funktionsprinzip	Radar
Besonderheiten	1 Schaltausgang für Annäherungs- und Entfernungsdetektion
Betriebsspannung	10 ... 35 V DC
Leerlaufstrom	< 35 mA
Arbeitsabstand	500 ... 6000 mm
Schaltausgang	Gegentakt, 200 mA, NO/NC, umschaltbar
Impulsverlängerung	0,1 ... 30 s einstellbar
Spannungsfall	< 2,0 V
Schaltfrequenz	< 2 Hz
Arbeitsfrequenz	24,125 GHz, K-Band
Umgebungstemperatur Betrieb	-20 ... +60 °C
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Schutzart	IP 67
Gehäusematerial	Zinkdruckguss schwarz lackiert
Anschluss	Stecker, M12, 3-polig