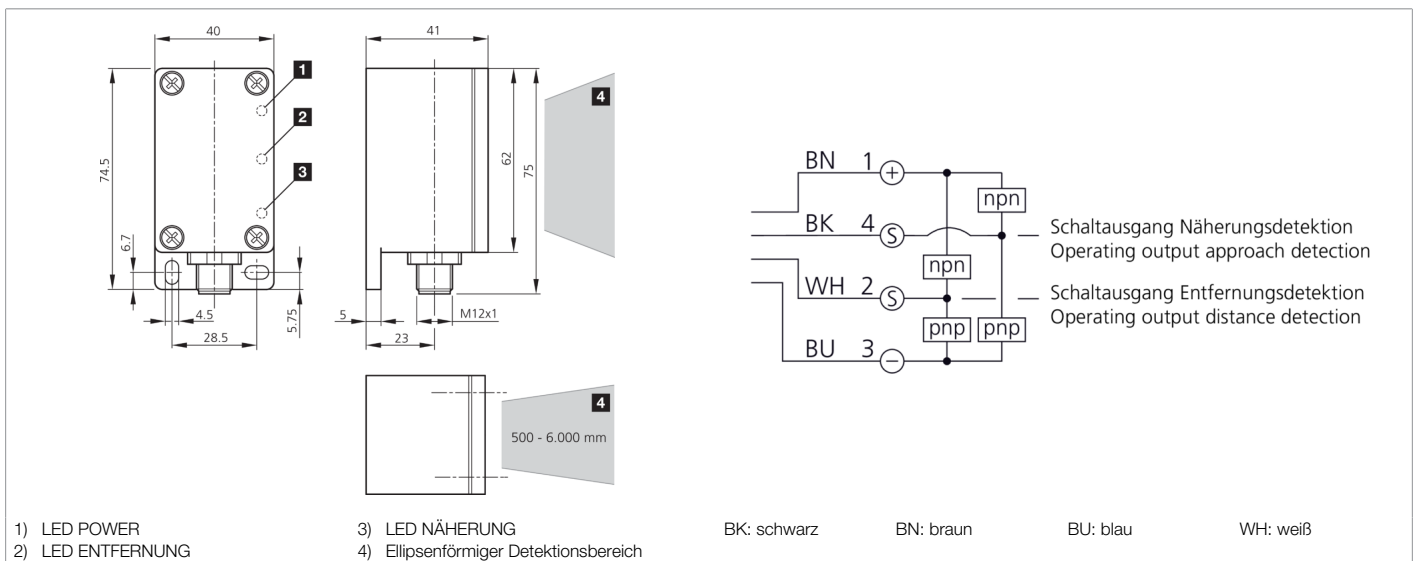




**204165**  
**RS 40 M 6000 G8L-IBS**  
**Radarsensor**

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



Funktion										

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung	10 ... 35 V DC
Leerlaufstrom (max.)	35 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Gehäuselänge	74,5 mm
Gehäusehöhe	41 mm
Gehäusebreite	40 mm
Gehäusematerial	Zinkdruckguss (schwarz, lackiert)
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Radar
Besonderheiten	2 richtungsabhängige Schaltausgänge für Annäherungs- und Entfernungsdetektion
Schaltausgang	Gegentakt (2x), 200 mA, NO/NC, umschaltbar
Spannungsfall (max.)	2 V
Impulsverlängerung	100 ... 30000 ms einstellbar
Schaltabstand	500 ... 6000 mm
Schaltfrequenz	< 2 Hz
Arbeitsfrequenz	24,125 GHz (K-Band)
Umgebungstemperatur Betrieb	-20 ... +60 °C
Schutzart	IP 67
Anschluss	Stecker, M12, 4-polig



**204165**  
**RS 40 M 6000 G8L-IBS**  
**Radarsensor**

Weitere Informationen / Zubehör

<https://www.di-soric.com/204165>