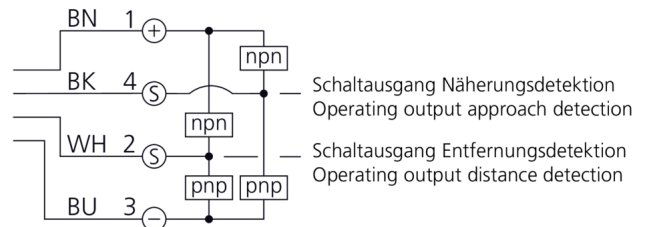
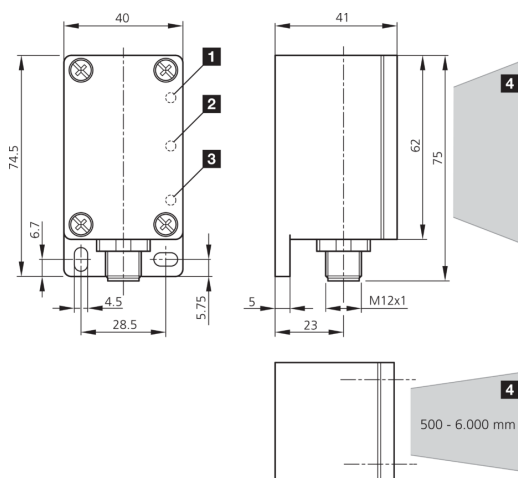




204165 RS 40 M 6000 G8L-IBS Radarsensor

- 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



- 1) LED POWER
2) LED ENTFERNUNG
3) LED NÄHERUNG
4) Ellipsenförmiger Detektionsbereich

BK: schwarz BN: braun BU: blau WH: weiß

Funktion



Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Elektrische Merkmale

Betriebsspannung	10 ... 35 V DC
Leerlaufstrom (max.)	35 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V

Mechanische Merkmale

Gehäuselänge	74,5 mm
Gehäusehöhe	41 mm
Gehäusebreite	40 mm
Gehäusematerial	Zinkdruckguss (schwarz, lackiert)

Zertifizierungen, Zulassungen

Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
--------------	-------------------------------------

Allgemeine Merkmale

Funktionsprinzip	Radar
Besonderheiten	2 richtungsabhängige Schaltausgänge für Annäherungs- und Entfernungsdetektion



204165

RS 40 M 6000 G8L-IBS

Radarsensor

Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Ausgang, Eingang, Schnittstelle

Schaltausgang	Gegentakt (2x), 200 mA, NO/NC, umschaltbar
Spannungsfall (max.)	2 V
Impulsverlängerung	100 ... 30000 ms einstellbar

Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen

Schaltabstand	500 ... 6000 mm
---------------	-----------------

Zeitverhalten

Schaltfrequenz	< 2 Hz
Arbeitsfrequenz	24,125 GHz (K-Band)

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur Betrieb	-20 ... +60 °C
Schutzart	IP 67

Elektrischer Anschluss

Anschluss	Stecker, M12, 4-polig
-----------	-----------------------

Weitere Informationen / Zubehör

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