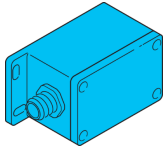
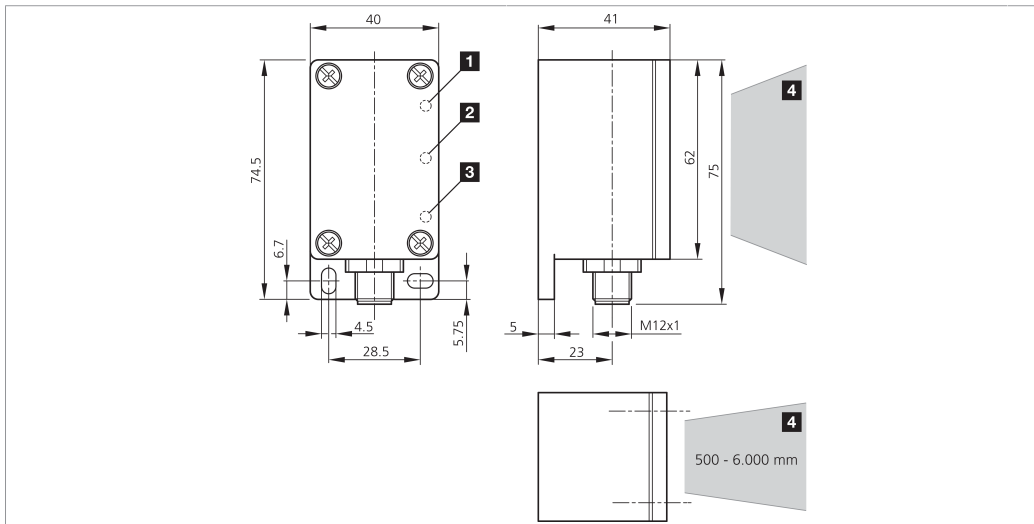


RS 40 M 6000 G8L-IBS

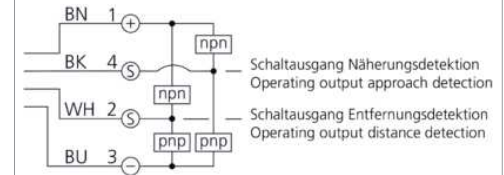
Radarsensor
 Radar sensor
 Détecteur radar



di-soric GmbH & Co. KG
 Steinbeisstraße 6
 DE-73660 Urbach
 Germany
 Tel: +49 (0) 7181/9879-0
 info@di-soric.com · www.di-soric.com



1) LED POWER / LED POWER / LED ALIMENTATION
 2) LED ENTFERNUNG / LED DISTANCE / LED ÉLOIGNEMENT
 3) LED NÄHERUNG / LED PROXIMITY / LED APPROCHE
 4) Ellipsenförmiger Detektionsbereich / Elliptically shaped detection range / Champ de détection elliptique mm



BK : schwarz / black / noir BU : blau / blue / bleu
 BN : braun / brown / marron WH : weiß / white / blanc

Technische Daten	Technical data	Caractéristiques techniques	+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung	Service voltage	Tension de service	10 ... 35 V DC
Schaltausgang	Switching output	Sortie de commutation	Gegentakt, 200 mA, NO/NC / Push-pull, 200 mA, NO/NC / Push-pull, 200 mA, NO/NC
Besonderheiten	Besonderheiten	Besonderheiten	2 richtungsabhängige Schaltausgänge für Annäherungs- und Entfernungsdetektion / 2 direction-dependent switching outputs for proximity and distance detection / 2 sorties de commutation dépendantes de la direction pour la détection d'approche et d'éloignement
Umgebungstemperatur Betrieb	Ambient temperature during operation	Température ambiante de fonctionnement	-20 ... +60 °C
Schutzart	Protection type	Indice de protection	IP 67
Schutzklasse	Protection class	Classe de protection	III, Betrieb an Schutzkleinspannung / III, operation on protective low voltage / III, utilisation en très basse tension de sécurité

Stand 16.07.24, Änderungen vorbehalten
 As of 07/16/24, subject to change
 État 16.07.24, sous réserve de modifications

Funktion / Function / Fonction

Sicherheitshinweise

Allgemeiner Sicherheitshinweis
 WARNUNG! Kein Sicherheitsbauteil gemäß 2006/42/EG und EN 61496-1 /-2! Darf nicht zum Personenschutz eingesetzt werden! Nichtbeachtung kann zu Tod oder schwersten Verletzungen führen! Nur bestimmungsgemäß verwenden!

Safety instructions

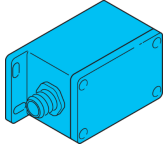
General safety notice
 WARNING! Not a safety component pursuant to 2006/42/EG and EN 61496-1/-2! May not be used for personal protection! Non-compliance can lead to death or serious injuries! Only use as directed!

Consignes de sécurité

Consigne de sécurité générale
 AVERTISSEMENT ! Ce produit n'est pas un composant de sécurité au sens des réglementations 2006/42/CE et NF EN 61496-1/-2 ! Ne pas l'utiliser pour la protection des personnes ! Le non-respect de cette consigne peut entraîner la mort ou des blessures graves ! N'utiliser le produit que selon son utilisation conforme !

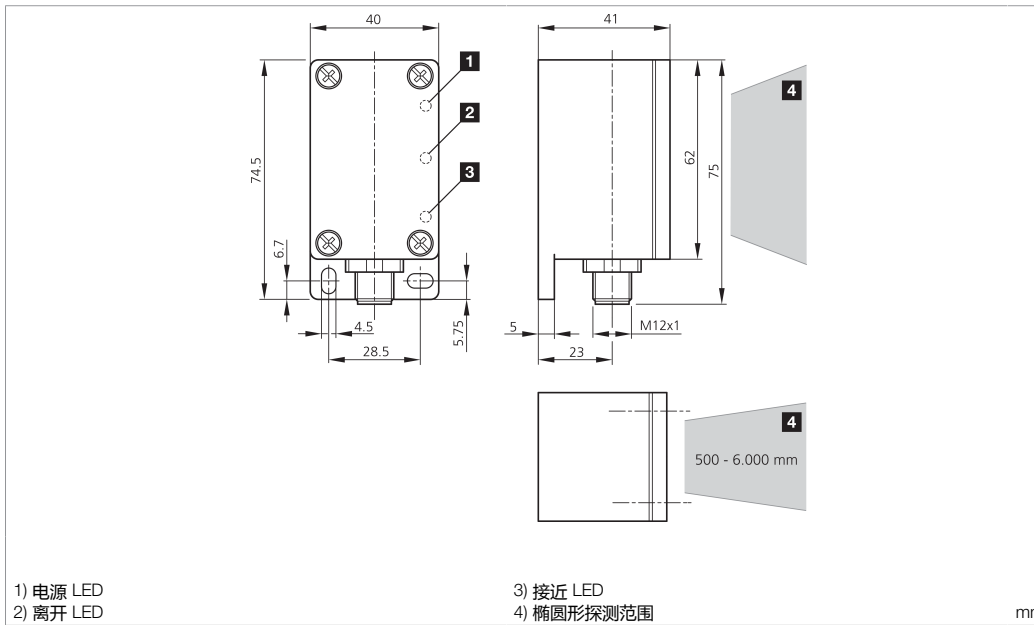
RS 40 M 6000 G8L-IBS

雷达传感器



di-soric GmbH & Co. KG
 Steinbeisstraße 6
 DE-73660 Urbach
 Germany
 Tel: +49 (0) 7181/9879-0
 info@di-soric.com · www.di-soric.com

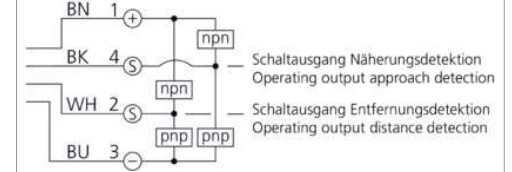
204165



- 1) 电源 LED
- 2) 离开 LED

- 3) 接近 LED
- 4) 椭圆形探测范围

mm



BK : 黑色
 BN : 棕色

BU : 蓝色
 WH : 白色

技术数据

工作电压

开关输出端

Besonderheiten

工作环境温度

防护等级

防护等级

+20°C, 24 V DC

10 ... 35 V DC

推挽式, 200 mA, NO/NC

2 个用于探测接近和离开、取决于方向的开关输出端

-20 ... +60 °C

IP 67

III, 在安全特低电压下工作

版本 24.07.16, 保留变更权

功能

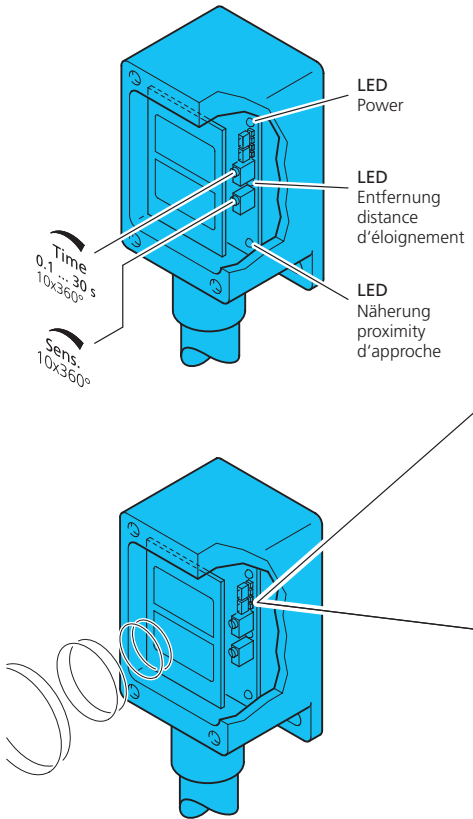


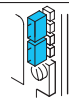
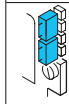
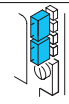
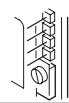
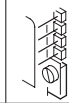
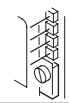
安全提示



一般安全提示

警告！没有符合 2006/42/EU 和 EN 61496-1 /-2 标准的安全结构件！不得用于人身安全保护！不遵守规定会导致死亡或重伤危险！仅按规定使用！



Schaltausgang wählen:	Select Operating output:	Sélection du fonctionnement NO ou NC :
 2x Jumper gesteckt: NO / NO	 2x jumper set: NO / NO	 2x cavalier en place : NO / NO
 2x Jumper abgezogen: NC / NC	 2x jumper removed: NC / NC	 2x cavalier absent : NC / NC

Radarsensoren RS 40... erfüllen folgende Normen und Standards:

- EN300 440-1 V1.3.1 (2001-09)
- EN300 440-2 V1.1.1 (2001-09)
- VDE 0848-1 (2000-08)
- VDE 0848-2 (1991-01)
- ICNIRP Guideline (1998-04)
- EN50081-1
- EN50082-1

Länderspezifische Bestimmungen bezüglich Sendefrequenzen und zugelassenen Sendeleistungen sind ggf. zu berücksichtigen (u.a. ERC Recommendations 70-03 5/2008).

Radar sensors RS 40... conform to the following standards:

- EN300 440-1 V1.3.1 (2001-09)
- EN300 440-2 V1.1.1 (2001-09)
- VDE 0848-1 (2000-08)
- VDE 0848-2 (1991-01)
- ICNIRP Guideline (1998-04)
- EN50081-1
- EN50082-1

Country-specific regulations concerning transmission frequencies and allowed transmission ranges need to be considered, when indicated. (amongst others: ERC Recommendations 70-03 5/2008)

Le radar RS 40 ... est conforme aux normes suivantes :

- EN300 440-1 V1.3.1 (2001-09)
- EN300 440-2 V1.1.1 (2001-09)
- VDE 0848-1 (2000-08)
- VDE 0848-2 (1991-01)
- ICNIRP Guideline (1998-04)
- EN50081-1
- EN50082-1

Il faut porter une attention particulière aux dispositions spécifiques dans chaque pays concernant les fréquences de transmission, si indiqué (entre autres : Recommandations ERC 70-30 5/2008)