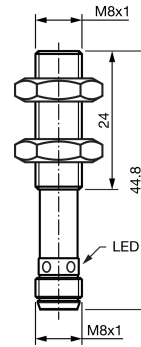


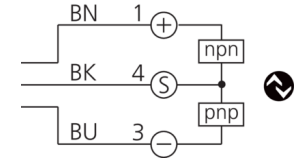
KNS M08KM 2B G3-T3

Kapazitiver Näherungsschalter
 Capacitive proximity switch
 Détecteur de proximité capacitif

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



mm



BK : schwarz / black / noir
 BN : braun / brown / marron BU : blau / blue / bleu

| Technische Daten | Technical data | Caractéristiques techniques | +20°C, 24 V DC |
|-----------------------------|--------------------------------------|--|---|
| Funktionsprinzip | Operating principle | Principe de fonctionnement | Kapazitiv / Capacitive / Capacitif |
| Einbauart | Installation type | Type de montage | bündig / Flush / Affleurant |
| Schaltabstand | Switching distance | Distance de commutation | 2 mm |
| Betriebsspannung | Service voltage | Tension de service | 18 ... 30 V DC |
| Schaltausgang | Switching output | Sortie de commutation | Gegentakt, 100 mA, NO/NC, umschaltbar per IO-Link / Push-pull, 100 mA, NO/NC, switchable via IO-Link / Push-pull, 100 mA, NO/NC, Commutable via IO-Link |
| Leerlaufstrom (max.) | No-load current (max.) | Courant de marche à vide (max.) | 15 mA |
| Schutzart | Protection type | Indice de protection | IP 65, IP 67 |
| Umgebungstemperatur Betrieb | Ambient temperature during operation | Température ambiante de fonctionnement | -25 ... +70 °C |

Stand 05.05.21, Änderungen vorbehalten
 As of 05/05/21, subject to change
 État 05.05.21, sous réserve de modifications

Funktion / Function / Fonction

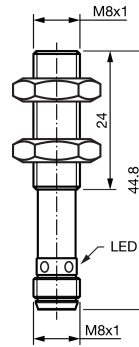
| Sicherheitshinweise | Safety instructions | Consignes de sécurité |
|--|--|--|
| Allgemeiner Sicherheitshinweis WARNUNG! Kein Sicherheitsbauteil gemäß 2006/42/EG und EN 61496-1/-2! Darf nicht zum Personenschutz eingesetzt werden! Nichtbeachtung kann zu Tod oder schwersten Verletzungen führen! Nur bestimmungsgemäß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

KNS M08KM 2B G3-T3

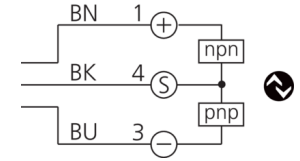
电容式接近开关

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

212675



mm



BK : 黑色
 BN : 棕色

BU : 蓝色

技术数据

工作原理

内装方式

感应距离

工作电压

开关输出端

空载电流 (最大)

防护等级

工作环境温度

+20°C, 24 V DC

电容式

齐平

2 mm

18 ... 30 V DC

推挽式, 100 mA, NO/NC, 可通过 IO-Link 切换

15 mA

IP 65, IP 67

-25 ... +70 °C

版本 21.05.05, 保留变更权

功能



CE

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！