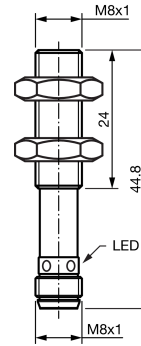


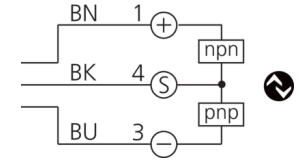
# KNS M08KM 2B G3-T3

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.com · 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 19.04.23, Änderungen vorbehalten  
 As of 04/19/23, subject to change  
 État 19.04.23, sous réserve de modifications

Funktion / Function / Fonction

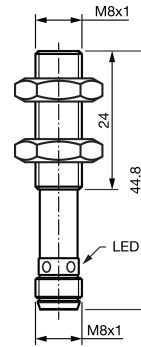
| Sicherheitshinweise  | Safety instructions  | Consignes de sécurité  |
|--|--|--|
| <b>Allgemeiner Sicherheitshinweis</b><br>WARNUNG! Kein Sicherheitsbauteil gemäß 2006/42/EG und EN 61496-1/-2! Darf nicht zum Personenschutz eingesetzt werden! Nichtbeachtung kann zu Tod oder schwersten Verletzungen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

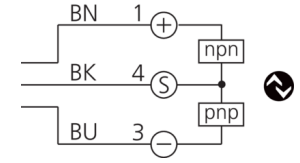
电容式接近开关

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

212675



mm



BK : 黑色  
 BN : 棕色

BU : 蓝色

|             |                                    |
|-------------|------------------------------------|
| <b>技术数据</b> | <b>+20°C, 24 V DC</b>              |
| 工作原理        | 电容式                                |
| 内装方式        | 齐平                                 |
| 感应距离        | 2 mm                               |
| 工作电压        | 18 ... 30 V DC                     |
| 开关输出端       | 推挽式, 100 mA, NO/NC, 可通过 IO-Link 切换 |
| 空载电流 (最大)   | 15 mA                              |
| 防护等级        | IP 65, IP 67                       |
| 工作环境温度      | -25 ... +70 °C                     |

版本 23.04.19, 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！