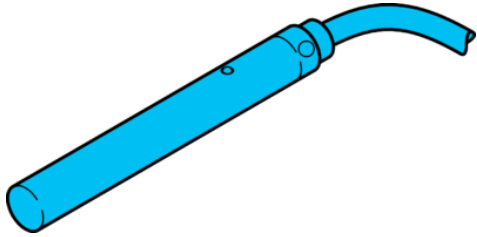


KDCT 6.5 V 02 G3-4

电容式接近开关

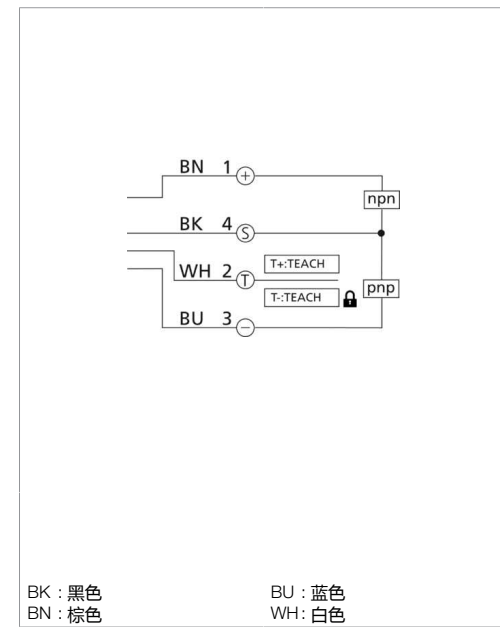
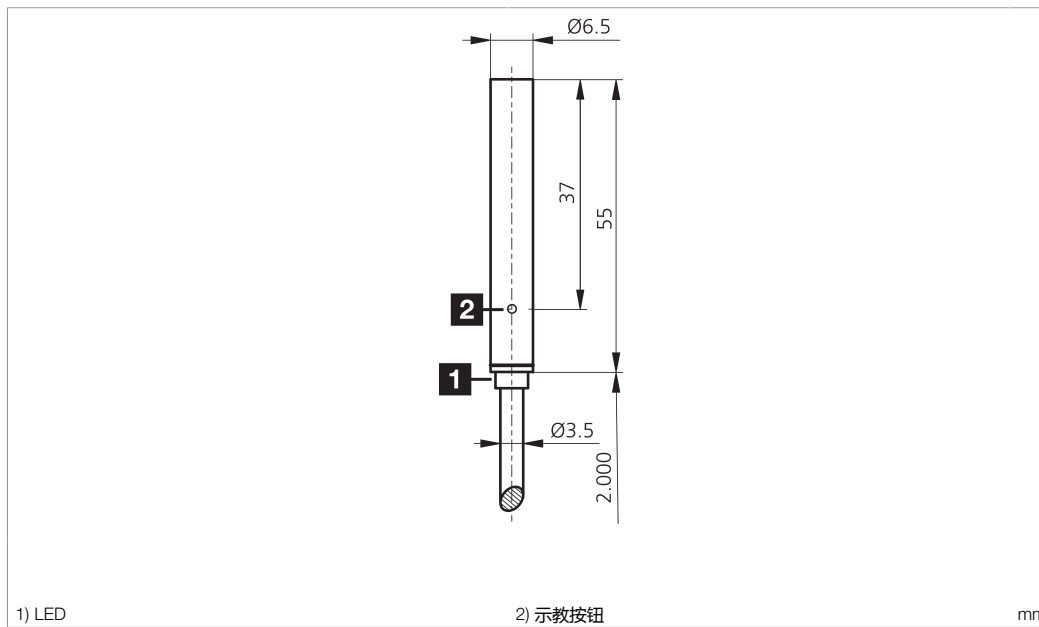


di-soric GmbH & Co. KG
 Steinbeisstraße 6
 DE-73660 Urbach
 Germany
 Tel: +49 (0) 7181/9879-0
 info@di-soric.com · www.di-soric.com

208350



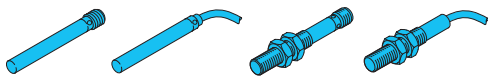
版本 24.08.31, 保留变更权



技术数据	+20°C, 24 V DC
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, 150 mA, NO/NC, 可切换
空载电流 (最大)	20 mA
评估	数字量
防护等级	IP 65
工作环境温度	-25 ... +70 °C

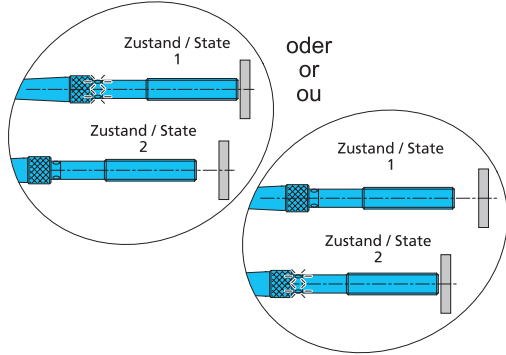
安全提示

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！



KDCT 6.5...

KDCT 08...



Kapazitiver Näherungsschalter

Näherungsschalter montieren und die Versorgungsspannung anlegen.

Definition Zustand 1 und 2:

Capacitive Proximity Switch

Mount the proximity switch and connect to power.

Definition state 1 and 2:

Détecteur capacitif de proximité

Monter et raccorder le capteur.

Définition de la position 1 et 2 :

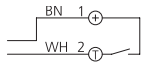
Mit externer Teach-Leitung:

Zustand 1 herstellen

High-Pegel auf Pin 2 legen. Die LED leuchtet.
Nach Entfernen des High-Pegels von Pin 2 wird **Zustand 1** gespeichert. Die LED blinkt schnell und fordert zur Eingabe für **Zustand 2** auf.

Zustand 2 herstellen

Innerhalb 20 Sek. erneut High-Pegel kurz auf Pin 2 legen.
Nach Entfernen des High-Pegels von Pin 2 wird **Zustand 2** gespeichert.



With remote teach:

Create state 1

Set high peak to Pin 2. The LED flashes.
After disconnecting the high peak from Pin 2, state 1 is stored. The LED quickly flashes and the command for state 1 is requested.

Create state 2

Set Pin 2 again within 20 sec. to high peak.
After disconnecting the high peak from Pin 2, state 2 is stored.

Avec la fonction Teach externe :

Création de la position 1 :

Appliquer une tension à la borne 2. Les LED clignotent.
Après déconnexion de la borne 2, la position 1 sera enregistrée.
Les LED clignotent et la position 2 est à définir.

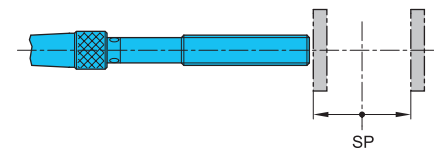
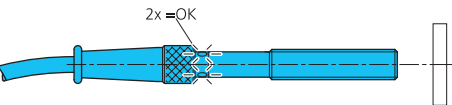
Création de la position 2 :

Appliquer la tension une nouvelle fois
Après déconnexion, la position 2 sera enregistrée.

LED-Anzeige:

2x Blinken: Der Teach-Vorgang ist abgeschlossen, der Sensor nimmt seinen normalen Betrieb auf.

Der Schaltpunkt (SP) liegt zwischen Zustand 1 und 2.
Die Größe der Hysterese ist abhängig von der Differenz zwischen Zustand 1 und Zustand 2.
Größerer Unterschied --> größere Hysterese



LED-Display:

2 x flashing: The teach procedure is finished, the sensor runs in regular operation

The switching point (SP) is between state 1 and 2.
The size of the hysteresis depends on the difference between state 1 and state 2.
Larger difference --> larger hysteresis

Indications LED :

Clignotement 2x La procédure d'apprentissage est terminée, le capteur retourne en mode de fonctionnement.

Le point de commutation (SP) se situe entre la position 1 et 2.
L'hystérésis dépend de la différence entre la position 1 et la position 2.
Large différence --> large hystérésis

Alle Zustände gelten für den Betrieb „NO“ (Auslieferungszustand); bei Betrieb „NC“ verhält sich der Schaltausgang umgekehrt.

Betriebsart NO/NC-Umschaltung:

Plus U_b (Betriebsspannung) für 6 Sek. an die Teachleitung anlegen, die LED blinkt 3x, der Sensor wechselt in die andere Betriebsart.

All states are valid for „NO“ (condition of supply) when running on „NC“ the switching output is vice versa.

Change of mode NO/NC:

Connect Plus U_b (service voltage) to teach wire for 6 sec. The LED flashes 3 times, the sensor switches to the other mode.

Par défaut, le fonctionnement de la sortie est NO, il est possible d'inverser son fonctionnement.

Fonctionnement NO/NC :

Connecter U_b (alimentation) à la borne Teach pendant au moins 6 sec. Les LED clignoteront 3 fois.
Après déconnexion, le capteur changera le mode de fonctionnement.