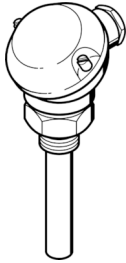


## KFS 18 T 35 POLK-KL

Kapazitive Füllstandssonde  
Capacitive fill level sensor  
Sonde de niveau capacitive

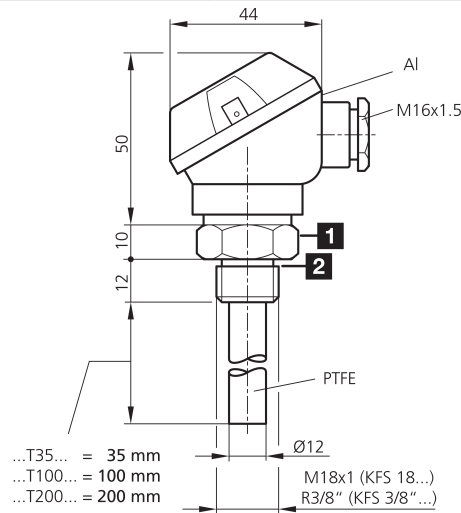


di-soric GmbH & Co. KG  
Steinbeisstraße 6  
DE-73660 Urbach  
Germany  
Tel: +49 (0) 7181/9879-0  
info@di-soric.com · www.di-soric.com

200861



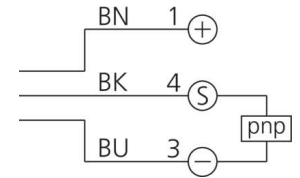
Stand 06.02.24, Änderungen vorbehalten  
As of 02/06/24, subject to change  
État 06.02.24, sous réserve de modifications



1) Schlüsselweite 27 mm / Width over flats 27 mm / Ouverture de clé 27 mm

2) O-Ring, nicht im Lieferumfang enthalten / O-ring, not included in delivery / Joint torique, non fourni

mm



BK : schwarz / black / noir  
BN : braun / brown / marron

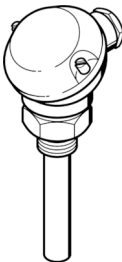
BU : blau / blue / bleu

| Technische Daten            | Technical data                       | Caractéristiques techniques            | +20°C, 24 V DC                                 |
|-----------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------|
| Gewindegröße                | Thread size                          | Taille du filetage                     | M18 x 1                                        |
| Teflon-Sondenlänge          | Teflon probe lengths                 | Longueur de sonde en téflon            | 35 mm                                          |
| Strombelastbarkeit          | Current-carrying capacity            | Intensité maximale admissible          | 100 mA                                         |
| Betriebsspannung            | Service voltage                      | Tension de service                     | 10 ... 35 V DC                                 |
| Leerlaufstrom (max.)        | No-load current (max.)               | Courant de marche à vide (max.)        | 10 mA                                          |
| Schaltausgang               | Switching output                     | Sortie de commutation                  | pnp, 100 mA, NC                                |
| Gehäusematerial             | Housing material                     | Matériau du boîtier                    | Edelstahl / Stainless steel / Acier inoxydable |
| Umgebungstemperatur Betrieb | Ambient temperature during operation | Température ambiante de fonctionnement | -30 ... +100 °C                                |
| Schutzart                   | Protection type                      | Indice de protection                   | IP 67, IP 68                                   |
| Druckfest                   | Pressure resistant                   | Résistance à la pression               | 10 bar                                         |

| 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 ! |

# KFS 18 T 35 POLK-KL

电容式液位探头

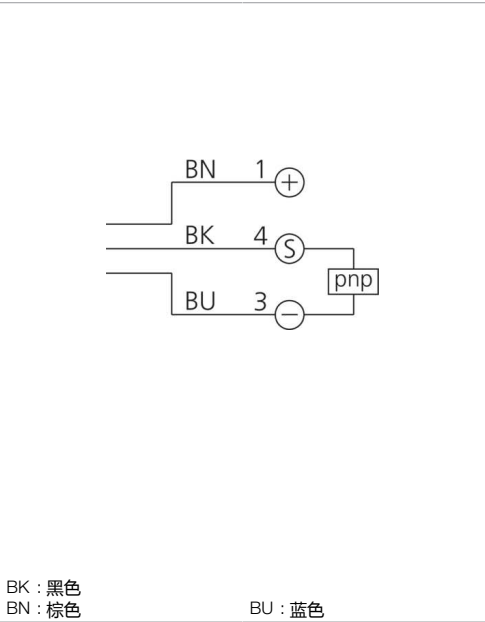
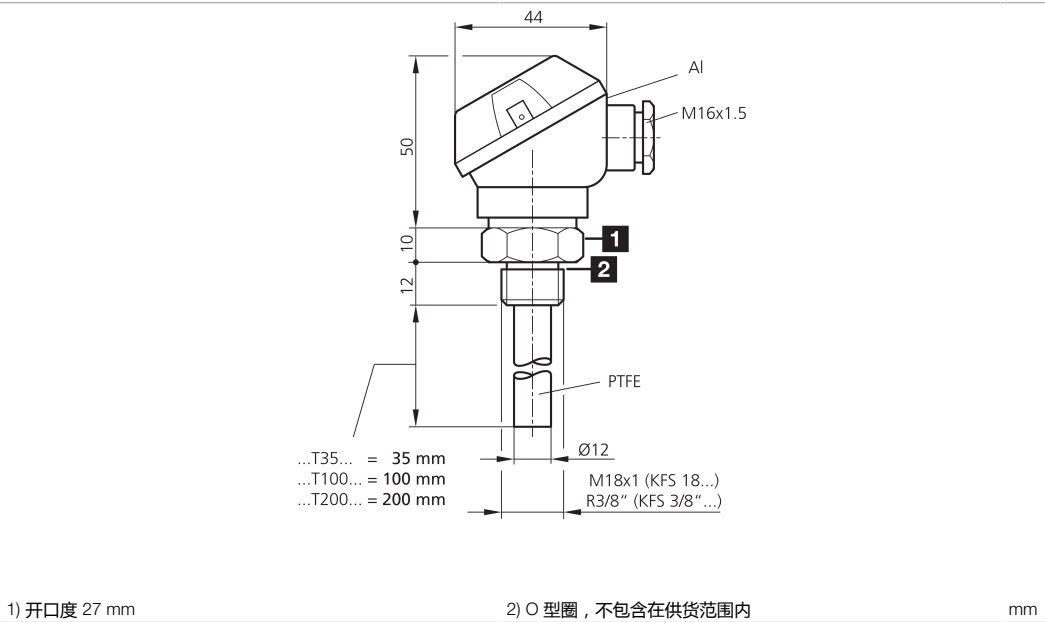


di-soric GmbH & Co. KG  
Steinbeisstraße 6  
DE-73660 Urbach  
Germany  
Tel: +49 (0) 7181/9879-0  
info@di-soric.com · www.di-soric.com



200861

版本 24.02.06，保留变更权



| 技术数据      | +20°C, 24 V DC  |
|-----------|-----------------|
| 螺纹规格      | M18 x 1         |
| 特氟龙探头长度   | 35 mm           |
| 电流负载能力    | 100 mA          |
| 工作电压      | 10 ... 35 V DC  |
| 空载电流 (最大) | 10 mA           |
| 开关输出端     | pnp, 100 mA, NC |
| 外壳材料      | 不锈钢             |
| 工作环境温度    | -30 ... +100 °C |
| 防护等级      | IP 67, IP 68    |
| 耐压        | 10 bar          |



**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！

