




**201787**  
**US 18 V 1000 PSIK-TSSL**  
**Détecteur à ultrasons**

- Construction compacte
- Plage de fonctionnement réglable
- Insensible à l'encrassement
- Insensible au bruit de fond
- Mesure indépendante de la surface
- Sortie de commutation et sortie analogique
- Vitesse de suivi élevée
- Haute résolution
- Transducteur composite piézo-céramique

| Fonction  |   |
|---|---|
|  |   |
| Caractéristiques techniques (typ)   | +20°C, 24 V DC  |
| Tension de service  | 18 ... 33 V DC  |
| Courant de marche à vide (max.)   | 35 mA   |
| Protection diélectrique   | 500 V   |
| Filetage  | M18 x 1   |
| Matériau du boîtier   | Acier inoxydable (V2A 1.4301 / AISI 304)                                      |
| Classe de protection  | III, utilisation en très basse tension de sécurité                            |
| Principe de fonctionnement  | Détecteur à ultrasons   |
| Évaluation  | Numérique, Analogique   |
| Conception  | Filetage  |
| Sortie de commutation   | pnp, 100 mA, NO   |
| Distance de commutation   | 180 ... 1000 mm   |
| Température ambiante de fonctionnement  | -20 ... +50 °C  |
| Dérive thermique  | 4 mV/K (Distance dans l'air), Sortie analogique                               |
| Indice de protection  | IP 67   |
| Raccordement  | Connecteur, M8, 4 pôles   |
| Câble de raccordement   | TK ... /4   |
| Plus d'informations/d'accessoires   | <a href="https://www.di-soric.com/201787">https://www.di-soric.com/201787</a> |