



207166

LLT 21 K 70 P3

Détecteurs lasers linéiques à réflexion directe

- Portées élevées malgré une forme étroite
- Haute résolution
- Lumière rouge visible avec petit spot lumineux
- Sensibilité réglable
- LED d'indication du statut de commutation



1) LED STABILITÉ  
2) LED FONCTIONNEMENT  
3) Sensibilité

4) Récepteur  
5) Émetteur

BK: noir      BN: marron      BU: bleu      PK: rose

| Fonction |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| Caractéristiques techniques (typ)          | +20°C, 24 V DC                                     |
|--|--|
| Tension de service                         | 10,8 ... 26,4 V DC                                 |
| Courant de marche à vide (max.)            | 15 mA  |
| Protection diélectrique                    | 1000 V   |
| Dimensions du boîtier                      | 22 x 13 x 8,5 mm                                   |
| Longueur du boîtier                        | 13 mm  |
| hauteur du boîtier                         | 22 mm  |
| Largeur du boîtier                         | 8,5 mm   |
| Matériau du boîtier                        | Plastique  |
| Matériau                                   | Acrylique (Fenêtre)                                |
| Classe de protection                       | III, utilisation en très basse tension de sécurité |
| Principe de fonctionnement                 | Détecteurs à réflexion directe                     |
| Évaluation                                 | Numérique  |
| Conception                                 | Parallélogramme                                    |
| Sortie de commutation                      | pnp, 50 mA, NO/NC                                  |
| Source de lumière                          | Laser  |
| Classe de laser                            | 1 (IEC 60825-1)                                    |
| Couleur                                    | Rouge  |
| Longueur d'onde                            | 655 nm   |
| Modulation                                 | Modulée  |
| Protection contre les lumières extérieures | 3 kLx  |



207166

LLT 21 K 70 P3

Détecteurs lasers linéiques à réflexion directe

| Caractéristiques techniques (typ)      | +20°C, 24 V DC  |
|--|---|
| Plage de détection                     | 20 ... 70 mm  |
| Résolution                             | 1 x 5 mm (Pour une portée de fonctionnement de 50 mm)                         |
| Hystérésis de commutation (max.)       | 20 %  |
| Réglage de la sensibilité              | Potentiomètre   |
| Fréquence de commutation               | 1000 Hz   |
| Temps de réponse                       | 0,50 ms   |
| Température ambiante de fonctionnement | -10 ... +55 °C  |
| Résistance aux chocs et aux vibrations | 10 ... 500 Hz / 1,5 mm / 10 G   |
| Indice de protection                   | IP 67   |
| Raccordement                           | Câble, 2,0 m, 4 pôles (Extrémité libre)                                       |
| Câble de raccordement                  | TK ... /4   |
| Plus d'informations/d'accessoires      | <a href="https://www.di-soric.com/207166">https://www.di-soric.com/207166</a> |