

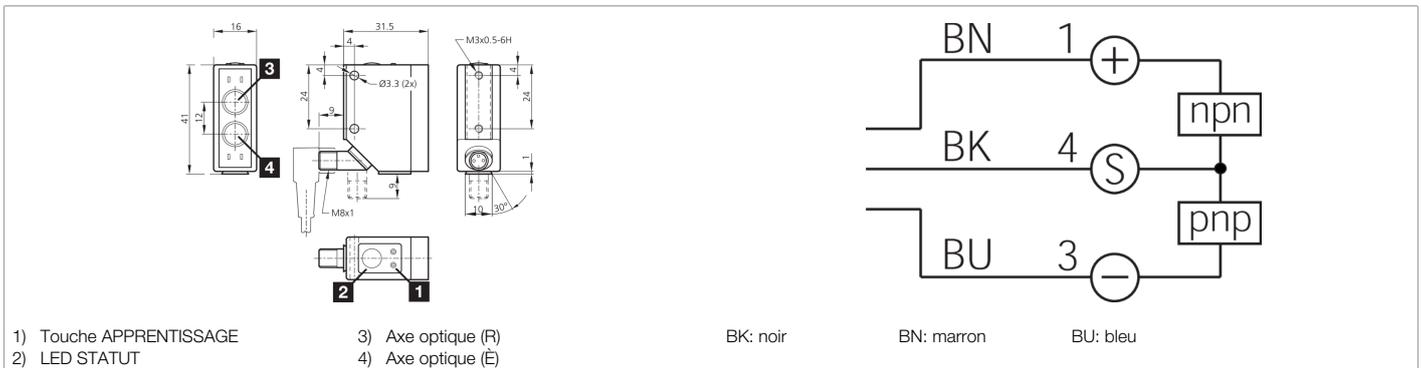


205014

LHT 41 M 0.2 G3-T3

Détecteurs laser à réflexion directe avec suppression d'arrière-plan

- Portées élevées malgré une forme étroite
- Connecteur orientable à 270°
- Rainure en queue d'aronde pour une fixation sûre
- Commutation NO/NC par touche d'apprentissage
- Procédés d'auto-apprentissage et d'apprentissage deux points
- Lumière rouge visible avec petit spot lumineux
- Angle optique
- Affichage signal faible



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

| Caractéristiques techniques (typ) | +20°C, 24 V DC |
|--|--|
| Tension de service | 10 ... 30 V DC |
| Courant de marche à vide (max.) | 40 mA |
| Protection diélectrique | 500 V |
| Dimensions du boîtier | 41 x 31,5 x 16 mm |
| Longueur du boîtier | 31,5 mm |
| hauteur du boîtier | 41 mm |
| Largeur du boîtier | 16 mm |
| Matériau du boîtier | Zinc moulé sous pression (Noir, Peint) |
| Matériau | PMMA (Fenêtre) |
| Classe de protection | III, utilisation en très basse tension de sécurité |
| Principe de fonctionnement | Détecteurs à réflexion directe avec suppression d'arrière-plan |
| Évaluation | Numérique |
| Conception | Parallélepipède |
| Sortie de commutation | Push-pull, 200 mA, NO/NC, Commutable |
| Chute de tension (max.) | 2 V |
| Source de lumière | Laser |
| Classe de laser | CLASS 1 LASER PRODUCT, 1 (IEC 60825-1:2014 / EN 60825-1:2014) |
| Couleur | Rouge |
| Longueur d'onde | 655 nm (Pp < 2,7 mW t = 9,6 µs) |
| Modulation | Modulée |
| Suppression de l'arrière-plan | Oui |
| Protection contre les lumières extérieures | 50 kLx |
| Plage de détection | 40 ... 200 mm |
| Réglage de la sensibilité | Touche d'apprentissage |
| Fréquence de commutation | 500 Hz |



205014

LHT 41 M 0.2 G3-T3

Détecteurs laser à réflexion directe avec suppression d'arrière-plan

| | |
|--|--|
| Caractéristiques techniques (typ) | +20°C, 24 V DC |
| Résistance aux chocs et aux vibrations | 30 g, 10 ... 55 Hz / 0,5 mm |
| Température ambiante de fonctionnement | 0 ... +50 °C |
| Indice de protection | IP 67 |
| Raccordement | Connecteur, M8, 3 pôles |
| Câble de raccordement | TK ... |
| Plus d'informations/d'accessoires | https://www.di-soric.com/205014 |