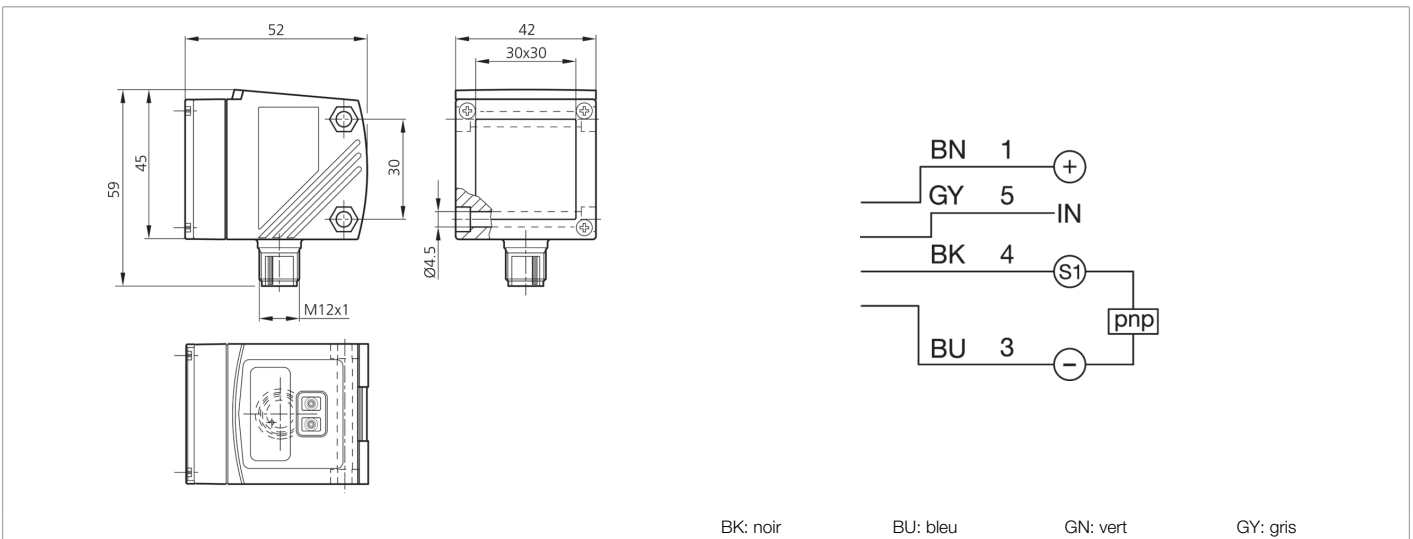




213004
LAT45-10MP3-B5
Détecteur de distance à laser

- IO-Link
- Portée élevée
- Très bonne indépendance de couleur et de surface
- Laser à lumière rouge pour ajustement basique
- Valeurs mesurées à l'écran
- Utilisation simple
- Boîtier métallique robuste



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

| Caractéristiques techniques (typ) | +20°C, 24 V DC |
|--|--|
| Tension de service | 18 ... 30 V DC (Supply Class 2) |
| Courant de marche à vide (max.) | 150 mA |
| Dimensions du boîtier | 45 x 52 x 42 mm |
| Matériau du boîtier | Zinc moulé sous pression (Noir, Peint) |
| Matériau Fenêtre / Optique | Verre |
| Poids | 309 g |
| Classe de protection | III, utilisation en très basse tension de sécurité |
| Homologations | UL |
| Conception | Parallélépipède |
| Sortie de commutation | pnp (1x), 200 mA, NO/NC, Configurable |
| Interface | <ul style="list-style-type: none"> ■ IO-Link V1.1, COM2 ■ Profils Smart Sensor |
| Source de lumière | Laser |
| Classe de laser | CLASS 2 LASER PRODUCT, 2 (IEC 60825-1) |
| Couleur | Rouge |
| Suppression de l'arrière-plan | 10000 ... 100000 mm |
| Taille du spot lumineux | 18 x 20 mm (à une distance de 10 m) |
| Protection contre les lumières extérieures | 100 kLx |
| Plage de mesure | 200 ... 10000 mm (90 % réflectivité) |
| Résolution | 1,0 mm (90% de rémission, fréquence de mesure 15 Hz) |



213004

LAT45-10MP3-B5

Détecteur de distance à laser

| Caractéristiques techniques (typ) | +20°C, 24 V DC |
|--|--|
| Reproductibilité | 4,5 ... 50 mm (90 % de réflectance, fréquence de mesure 15 Hz) |
| Réglage de la sensibilité | Clavier |
| Affichage | LED Vert - Statut, Jaune - Sortie de commutation |
| Fréquence de commutation | 5 Hz |
| Température ambiante de fonctionnement | -10 ... +60 °C |
| Indice de protection | IP 67 |
| Raccordement | Connecteur, M12, 5 pôles |
| Câble de raccordement | VK ... /5 |
| Plus d'informations/d'accessoires | https://www.di-soric.com/213004 |