

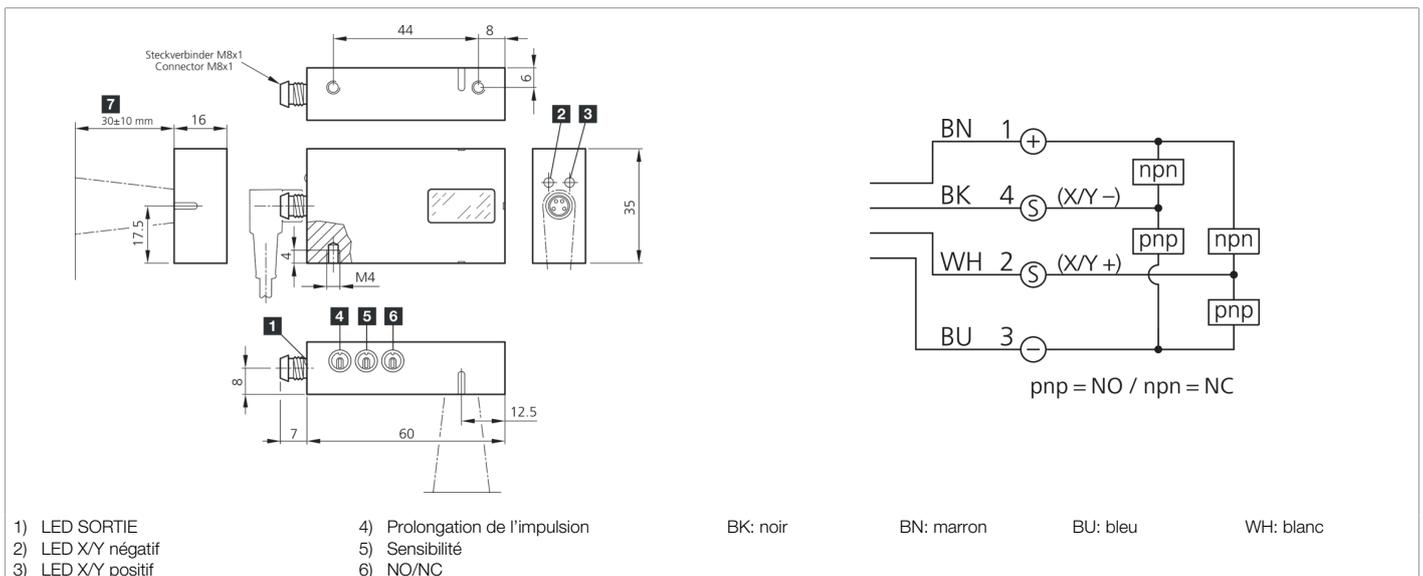


209559

OBSR 60 M 30 G8-T4

Détecteur de mouvement optique

- Détection de l'axe de déplacement
- Axe X ou Y commutable
- Pour un contrôle sans contact de l'avance
- Détection de surfaces métalliques, non métalliques et brillantes
- Deux sorties de commutation
- Boîtier métallique robuste
- Indice de protection élevé



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

| Caractéristiques techniques (type) | +20°C, 24 V DC |
|--|--|
| Tension de service | 10 ... 30 V DC |
| Courant de marche à vide (max.) | 30 mA |
| Protection diélectrique | 500 V |
| Matériau du boîtier | Aluminium (Noir, Anodisé) |
| Matériau | PMMA (Fenêtre) |
| Classe de protection | III, utilisation en très basse tension de sécurité |
| Principe de fonctionnement | Optique |
| Évaluation | Numérique |
| Conception | Parallélépipède |
| Sortie de commutation | Push-pull (2x), 150 mA |
| Chute de tension (max.) | 2,5 V |
| Prolongation de l'impulsion | 1 ... 1.000 ms Réglable |
| Source de lumière | Laser |
| Classe de laser | 1M (EN 60825-1) |
| Couleur | Infrarouge |
| Longueur d'onde | 850 nm |
| Taille du spot lumineux | Ø 2 mm |
| Protection contre les lumières extérieures | 5 kLx |
| Distance de commutation | 20 ... 40 mm |



209559

OBSR 60 M 30 G8-T4

Détecteur de mouvement optique

| Caractéristiques techniques (type) | +20°C, 24 V DC |
|--|---|
| Hystérésis de commutation (max.) | Fixe 16 % max. 0,1 m/s |
| Réglage de la sensibilité | Potentiomètre |
| Affichage | LED (2x) Jaune - Sortie de commutation |
| Vitesse de passage des pièces (max.) | 5 m/s (materialabhängig) |
| Temps de réponse | 10 ms |
| Température ambiante de fonctionnement | +5 ... +45 °C |
| Indice de protection | IP 67 |
| Raccordement | Connecteur, M8, 4 pôles |
| Câble de raccordement | TK ... |
| Plus d'informations/d'accessoires | https://www.di-soric.com/209559 |