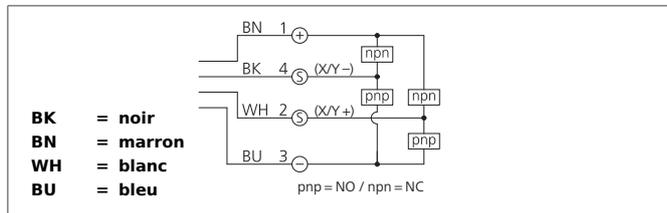


OBSR 60 M 30 G8-T4

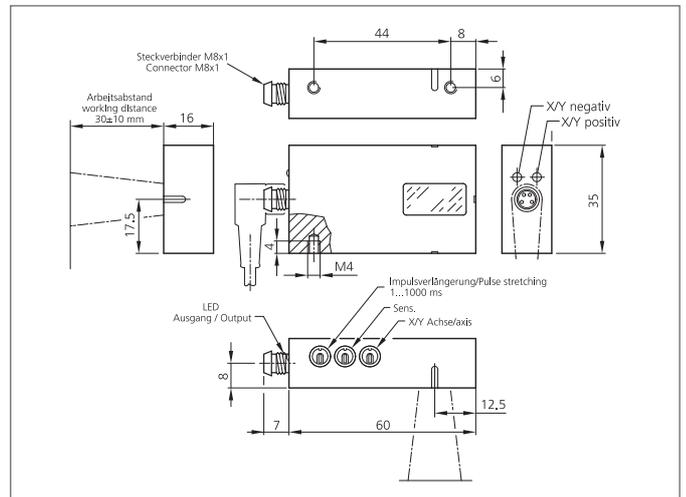
Détecteur optique de mouvement

- Detection of direction
- X- or Y-axis switchable
- Pour contrôle d'alimentation sans contact
- Détection de pièces métalliques, non métalliques, de surfaces brillantes, même à faible vitesse
- Deux sorties commutables
- Robuste boîtier métallique
- Indice de protection élevé



Instructions de sécurité

Une utilisation inadaptée peut engendrer une exposition dangereuse aux radiations. Respecter les instructions de sécurité et les classes des lasers. La mise en œuvre de ces appareils doit être effectuée par du personnel qualifié. Ils ne doivent pas être utilisés pour des applications dans lesquelles la sécurité des personnes dépend du bon fonctionnement du matériel.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (typ.)	+20°C, 24V DC
Principe de fonctionnement	optique
Évaluation	digital
Dimensions	Cube
Lumière d'émission	Laser infrarouge, 850 nm
Classe de laser	1M (EN 60825-1)
Tension d'alimentation	10 ... 30 V DC
Courant à vide	30 mA
Taille du point lumineux	Ø 2 mm
Réglage de la sensibilité	Potentiomètre
Portée	20 ... 40 mm
Sortie de commutation	Push-pull (2x), 150 mA
Hystérésis	Fix 16 % max. 0,1 m/s
Charge aux chocs et vibrations	10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g
Vitesse de défilement des objets	< 5 m/s (dépend de la matière)
Prolongation de l'impulsion	1 ... 1000 ms réglable
Affichage	2 x LED yellow (Display output)
Chute de tension	< 2,5 V
Temps de réponse	10 ms
Température ambiante, fonctionnement	+5 ... +45 °C
Immunité aux lumières parasites ambiantes	5 kLx
Protection diélectrique	500 V
Indice de protection	IP 67
Classe de protection	III, Répond au domaine de la basse tension (BT)

OBSR 60 M 30 G8-T4

Détecteur optique de mouvement



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (typ.)

+20°C, 24V DC

Matériau du boîtier

Aluminium noir anodisé

Matériau

PMMA (Fenêtre)

Connexion

Connecteur, M8, 4 pôles