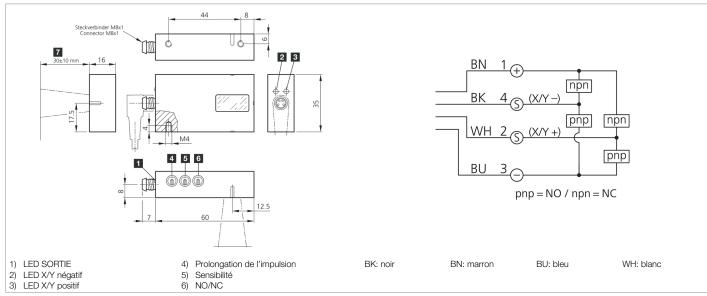




■ 209559 OBSR 60 M 30 G8-T4 Détecteur de mouvement optique

- 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				,		,			
X+							CE	CA	X

Caractéristiques techniques (typ)	+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
Particularités	Détection de l'axe de déplacement, Axe X ou Y commutable
Sortie de commutation	Push-pull (2x), 150 mA
Chute de tension (max.)	2,5 V
Prolongation de l'impulsion	1 1000 ms Réglable
Source de lumière	Laser
Classe de laser	1M (EN 60825-1)
Couleur	Infrarouge, Pp < 0,77 mW t = cw-Laser
Longueur d'onde	850 nm
Taille du spot lumineux	Ø 2 mm
Protection contre les lumières extérieures	5 kLx





Caractéristiques techniques (typ)	+20°C, 24 V DC
Distance de commutation	20 40 mm
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 (En fonction du matériau)
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