



- Conception compacte M18 standard avec indice de protection IP67
- Éclairage homogène de petites zones
- Mode continu ou mode flash synchronisé par caméra

Données techniques

Caractéristiques optiques

Type de lumière	Infrarouge
Longueur d'onde	850 nm
Durée de vie (Tu = +25 °C)	100000 h
Groupe de risque (EN 62471)	2
Angle d'ouverture	30 °

Caractéristiques électroniques

Tension d'alimentation	18...30 V DC
Consommation de courant en mode flash (Ub = 24 V)	< 350 mA
Consommation de courant en fonctionnement continu (Ub = 24 V)	< 120 mA
Durée du flash	17...30000 µs
Rapport cyclique	< 0,2
Plage de températures	-30...50 °C
Température de stockage	-30...60 °C
Protection contre les courts-circuits et surcharges	oui
Protection contre les inversions de polarité	oui
Classe de protection	III

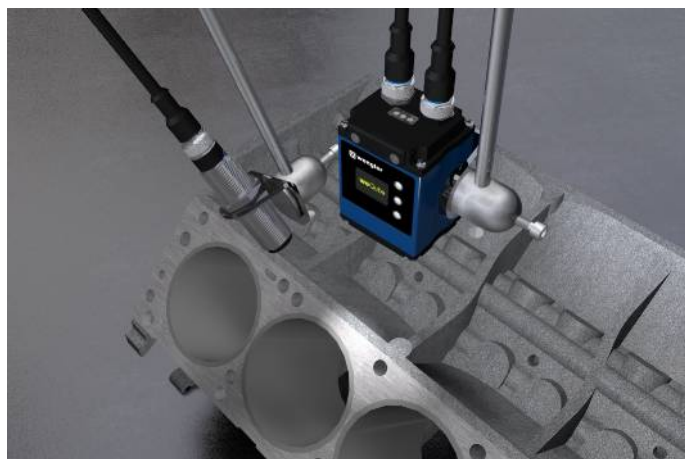
Caractéristiques mécaniques

Boîtier en matière	CuZn, nickelé
Indice de protection	IP67
Mode de raccordement	M12 × 1; 4/5-pôles
Poids	< 90 g

Données techniques de sécurité

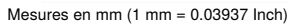
MTTFd (EN ISO 13849-1)	2518,85 a
Schéma de raccordement N°	181
Tableau de raccordement N°	60
Référence connectique appropriée	2 35 37
Fixation appropriée	150

Les éclairages spot wenglor sont idéaux pour éclairer les applications de vision dans lesquelles seules de petites zones doivent être éclairées de manière homogène. Elles peuvent être synchronisées avec la caméra soit en mode continu, soit en mode flash. Les utilisateurs profitent de la conception M18 compacte, surtout pour les applications avec des contraintes de place.



Produits complémentaires

Câble de connexion ZC4G002
Câble de connexion ZDCG004
Câble de connexion ZDCG005



Légende

Mode flash, basé sur différentes distances de travail



r = Distance par rapport à l'axe central 100 mm

E = Intensité de rayonnement

— 200 mm

 400 mm