

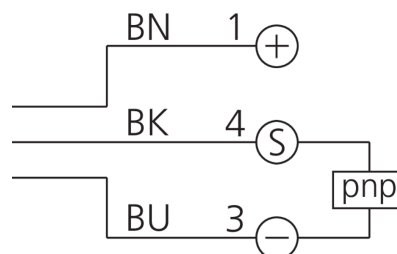
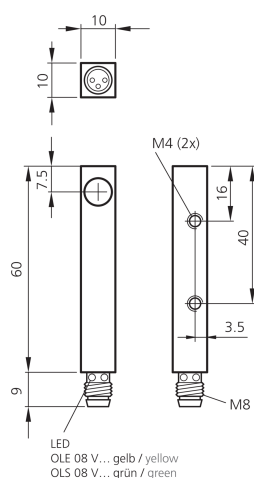
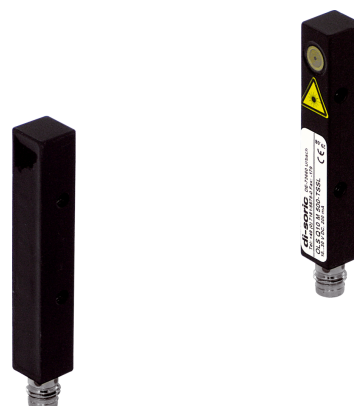


202933

OLE Q10 M 500 P2K-TSSL

Détecteur par barrage laser, récepteur

- Construction compacte
- Résolution, précision et fréquence de commutation élevées
- Boîtier métallique robuste



BK: noir

BN: marron

BU: bleu

Fonction



Caractéristiques techniques (typ)

+20°C, 24 V DC

Caractéristiques électriques

Tension de service 10 ... 35 V DC

Courant de marche à vide (max.) 30 mA

Protection diélectrique 500 V

Caractéristiques mécaniques

Dimensions du boîtier 60 x 10 x 10 mm

Longueur du boîtier 10 mm

hauteur du boîtier 60 mm

Largeur du boîtier 10 mm

Matériau du boîtier Zinc moulé sous pression (Noir, Peint)

Matériau Verre (Fenêtre)

Certifications, homologations

Classe de protection III, utilisation en très basse tension de sécurité

Caractéristiques générales

Principe de fonctionnement Détecteur par barrage

Évaluation Numérique

Conception Parallélépipède

Comprenant Récepteur


202933
OLE Q10 M 500 P2K-TSSL
Détecteur par barrage laser, récepteur
Caractéristiques techniques (typ)
+20°C, 24 V DC
Sortie, entrée, interface

Sortie de commutation pnp, 200 mA, NO

Chute de tension (max.) 2,5 V

Données optiques

Source de lumière Laser

Protection contre les lumières extérieures 5 kLx

Zone de détection, plage de mesure, seuils de tolérance

Portée 0 ... 500 mm

Résolution Ø 0,2 mm

Hystérésis de commutation (max.) 0,1 mm

Reproductibilité < 0,1 mm

Affichage, commande

Réglage de la sensibilité Aucun élément de réglage

Temps de réponse

Fréquence de commutation 2000 Hz

Conditions environnementales

Température ambiante de fonctionnement 0 ... +50 °C

Indice de protection IP 67

Raccordement électrique

Raccordement Connecteur, M8, 3 pôles

Plus d'informations/d'accessoires
<https://www.di-soric.com/202933>