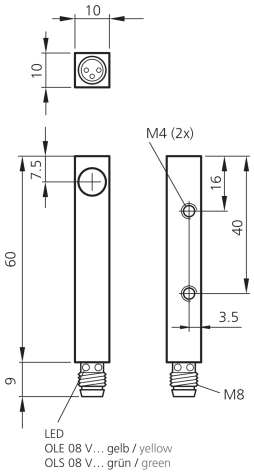
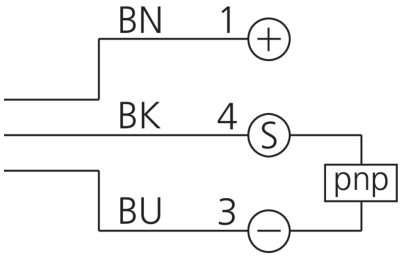
202970
OLE Q10 M 500 P1K-TSSL
Détecteur par barrage laser, récepteur

- 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

202970
OLE Q10 M 500 P1K-TSSL
Détecteur par barrage laser, récepteur

Caractéristiques techniques (typ)	+20°C, 24 V DC
Sortie, entrée, interface	
Sortie de commutation	pnp, 200 mA, NC
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/202970

© di-soric . Sous réserve de modifications . 22.01.2026 . Page 2 (2)