

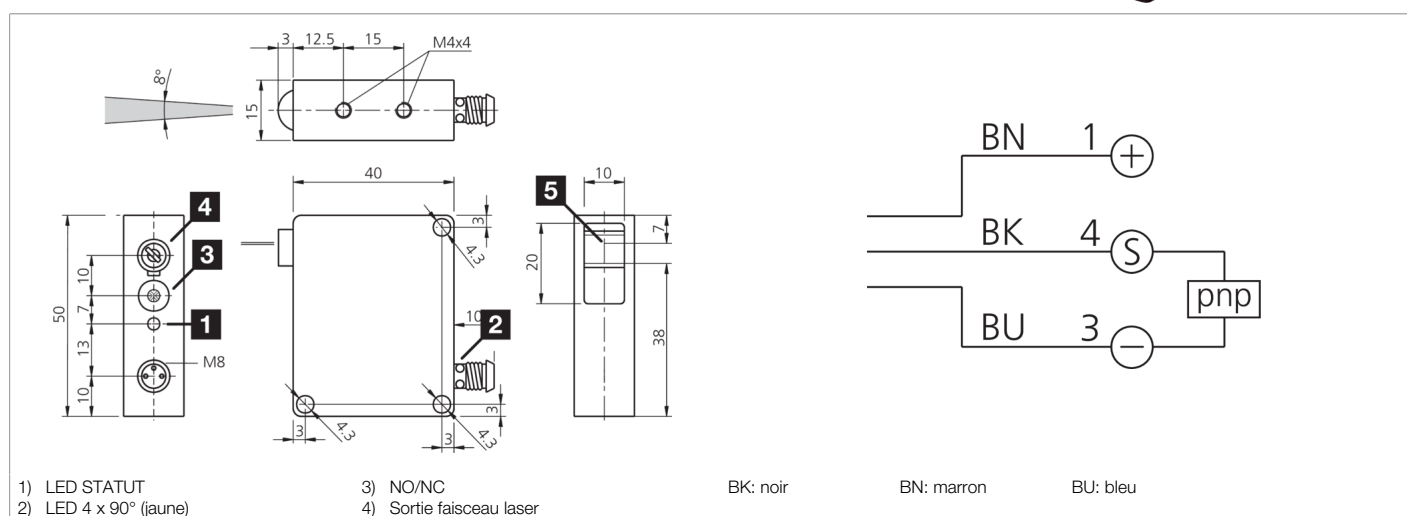


203049

LLRV 51 M 500 P3K-TSSL

Détecteur réflex laser linéique

- Faisceau laser à balayage avec principe de détection par autocolimation
- Détection de très petites pièces dans toute la zone active
- Laser à lumière rouge
- Potentiomètre 4 tours
- Boîtier métallique robuste



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	50 x 40 x 15 mm
Longueur du boîtier	40 mm
hauteur du boîtier	50 mm
Largeur du boîtier	15 mm
Matériau du boîtier	Zinc moulé sous pression (Noir, Peint)
Matériau	PMMA (Fenêtre)

Certifications, homologations

Classe de protection	III
----------------------	-----

Caractéristiques générales

Principe de fonctionnement	Détecteur réflex
Évaluation	Numérique
Conception	Parallélépipède



203049
LLRV 51 M 500 P3K-TSSL
Détecteur réflex laser linéique

Caractéristiques techniques (typ)

+20°C, 24 V DC

Sortie, entrée, interface

Sortie de commutation pnp, 200 mA, NO/NC, Commutable

Données optiques

Source de lumière Laser
 Classe de laser CLASS 1 LASER PRODUCT, (IEC 60825-1:2014 / EN 60825-1:2014)
 Couleur Rouge
 Longueur d'onde 650 nm (Pp < 1.0 mW t = 2.7 µs)
 Modulation Modulée
 Protection contre les lumières extérieures 15 kLx

Zone de détection, plage de mesure, seuils de tolérance

Portée 50 ... 500 mm
 Résolution 25,0 ... 100 % (Couverture bande lumineuse)

Affichage, commande

Réglage de la sensibilité Potentiomètre

Temps de réponse

Fréquence de commutation 750 Hz

Conditions environnementales

Température ambiante de fonctionnement +5 ... +50 °C
 Indice de protection IP 67

Raccordement électrique

Raccordement Connecteur, M8, 3 pôles

Accessoires

Câble de raccordement TK ...

Plus d'informations/d'accessoires

<https://www.di-soric.com/203049>