

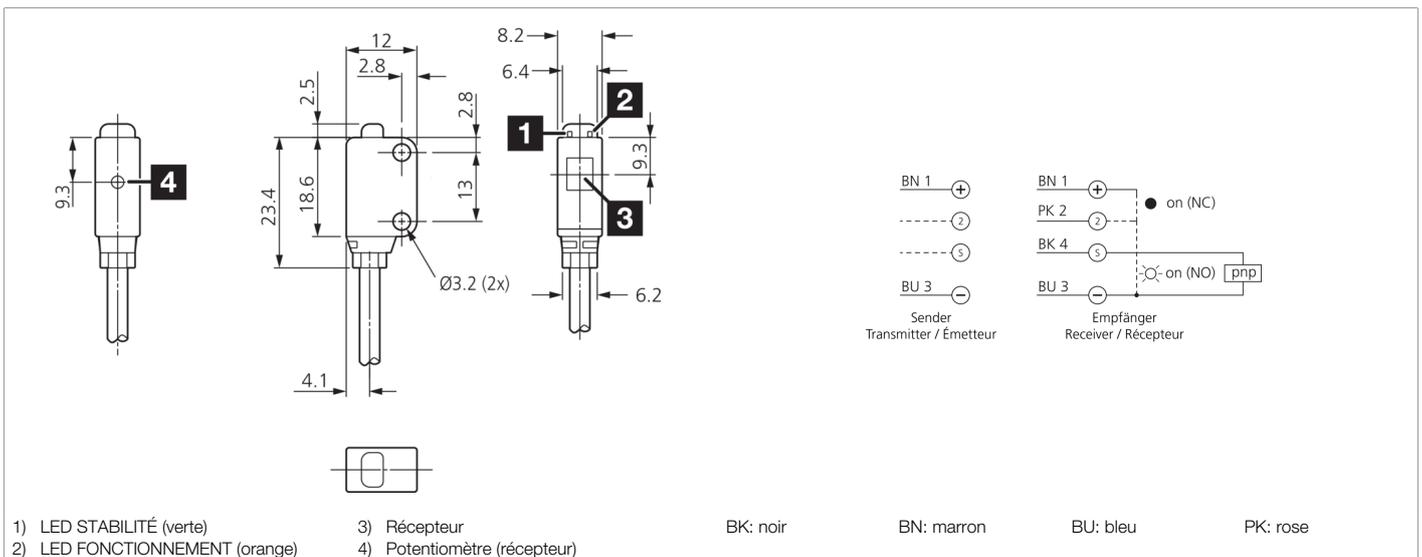


207204

LES 21 K 1000 P3

Détecteur par barrage laser, émetteur et récepteur

- Portées élevées malgré une forme étroite
- Haute résolution
- Lumière rouge visible avec petit spot lumineux
- Sensibilité réglable
- LED d'indication du statut de commutation
- Kit comprenant l'émetteur et le récepteur



Fonction										

Caractéristiques techniques (type)	+20°C, 24 V DC
Tension de service	10,8 ... 26,4 V DC
Courant de marche à vide (max.)	10 mA
Protection diélectrique	1.000 V
Dimensions du boîtier	22 x 13 x 8,5 mm
Matériau du boîtier	Plastique
Matériau	Acrylique (Fenêtre)
Classe de protection	III, utilisation en très basse tension de sécurité
Principe de fonctionnement	Détecteur par barrage
Évaluation	Numérique
Conception	Parallélépipède
Comprenant	Émetteur et récepteur
Sortie de commutation	pnp, 50 mA, NO/NC
Source de lumière	Laser
Classe de laser	1 (IEC 60825-1)
Couleur	Rouge
Longueur d'onde	655 nm
Modulation	Modulée
Protection contre les lumières extérieures	3 kLx
Portée	0 ... 1.000 mm



207204

LES 21 K 1000 P3

Détecteur par barrage laser, émetteur et récepteur

Caractéristiques techniques (type)	+20°C, 24 V DC
Résolution	6 x 4 mm (Pour une portée de fonctionnement de 1 000 mm)
Plus petit objet détectable	Ø 0,3 mm
Hystérésis de commutation (max.)	20 %
Réglage de la sensibilité	Potentiomètre
Fréquence de commutation	1.000 Hz
Temps de réponse	0,50 ms
Température ambiante de fonctionnement	-10 ... +55 °C
Résistance aux chocs et aux vibrations	10 ... 500 Hz / 1,5 mm / 10 G
Indice de protection	IP 67
Raccordement	Câble, 2,0 m, 4 pôles (Extrémité libre)
Câble de raccordement	TK ... /4
Plus d'informations/d'accessoires	https://www.di-soric.com/207204