

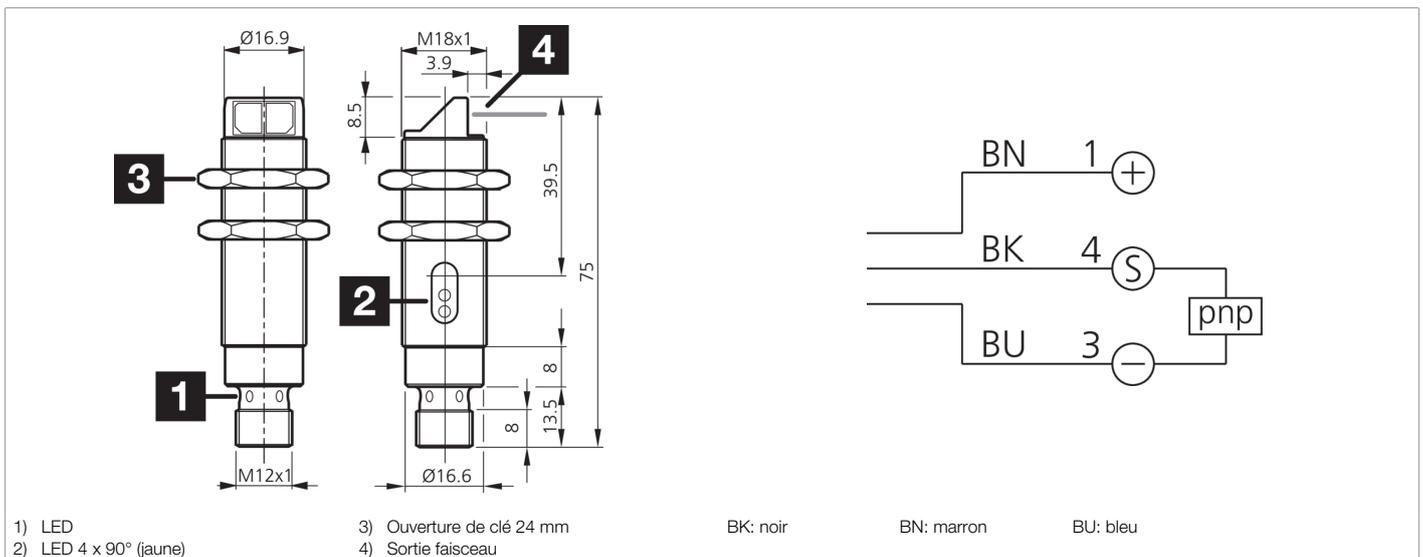


201424

OHT W 18 M 120 P1K-IBSL

Détecteur à réflexion directe avec suppression d'arrière-plan

- Construction compacte
- Angle optique
- Lumière rouge
- Sensibilité réglable
- Résolution, fréquence de commutation et réserve de fonctionnement élevées
- LED d'indication du statut de commutation et de la réserve de fonctionnement
- Portée élevée



Fonction



Caractéristiques techniques (typ)

+20°C, 24 V DC

Tension de service	10 ... 36 V DC
Courant de marche à vide (max.)	25 mA
Protection diélectrique	1000 V
Filetage	M18 x 1
Longueur du boîtier	75 mm
Matériau du boîtier	Laiton (CuZn, Nickelé)
Matériau	Verre (Fenêtre)
Classe de protection	III, utilisation en très basse tension de sécurité
Principe de fonctionnement	Détecteurs à réflexion directe avec suppression d'arrière-plan
Évaluation	Numérique
Conception	Filetage, Angle optique
Sortie de commutation	pnp, 200 mA, NO
Chute de tension (max.)	2 V
Source de lumière	LED
Couleur	Rouge
Longueur d'onde	660 nm
Modulation	Modulée
Suppression de l'arrière-plan	Oui
Protection contre les lumières extérieures	10 kLx



**201424**

**OHT W 18 M 120 P1K-IBSL**

**Détecteur à réflexion directe avec suppression d'arrière-plan**

<b>Caractéristiques techniques (typ)</b>	<b>+20°C, 24 V DC</b>
Plage de détection	10 ... 120 mm
Plaque de mesure standardisée	100 x 100 mm (Blanc)
Hystérésis de commutation (max.)	10 %
Réglage de la sensibilité	Potentiomètre
Fréquence de commutation	500 Hz
Temps de réponse	1,0 ms
Temps de relâchement	1,0 ms
Température ambiante de fonctionnement	-25 ... +55 °C
Dérive thermique	0,3 %/K
Indice de protection	IP 67
Raccordement	Connecteur, M12, 3 pôles
<b>Plus d'informations/d'accessoires</b>	<b><a href="https://www.di-soric.com/201424">https://www.di-soric.com/201424</a></b>