

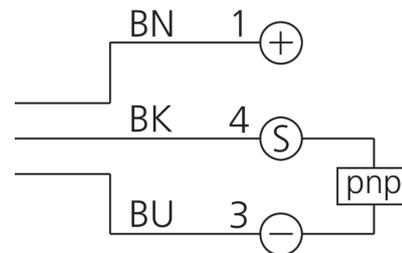
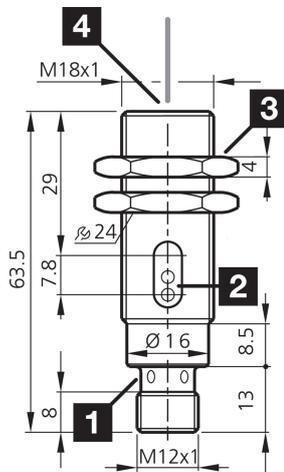


201418

OHT 18 M 120 P1K-IBSL

Détecteur à réflexion directe avec suppression d'arrière-plan

- Construction compacte
- 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



- 1) LED
 2) LED 4 x 90° (jaune)

- 3) Ouverture de clé 24 mm
 4) Sortie faisceau

BK: noir

BN: marron

BU: bleu

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	63,5 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
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



201418

OHT 18 M 120 P1K-IBSL

Détecteur à réflexion directe avec suppression d'arrière-plan

Caractéristiques techniques (typ)	+20°C, 24 V DC
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, 4 pôles
Plus d'informations/d'accessoires	https://www.di-soric.com/201418