

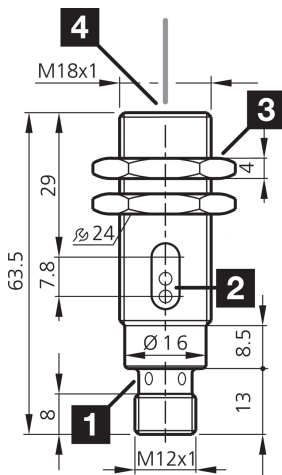


201418

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 |