

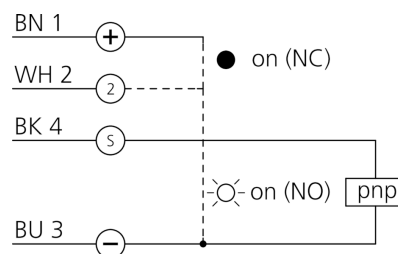
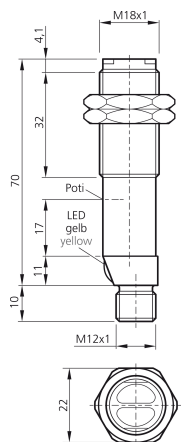


207582

OT 18 K 30 P3-B4

Détecteurs à réflexion directe

- Lumière infrarouge
- Sensibilité réglable
- LED d'indication du statut de commutation
- Boîtier plastique robuste
- Indice de protection élevé



- 1) Potentiomètre
2) LED jaune

3) Ouverture de clé 22 mm

BK: noir

BN: marron

BU: bleu

WH: blanc

Fonction



Caractéristiques techniques (typ)

+20°C, 24 V DC

Caractéristiques électriques

Tension de service	10 ... 30 V DC
Courant de marche à vide (max.)	30 mA
Protection diélectrique	1000 V

Caractéristiques mécaniques

Filetage	M18 x 1
Longueur du boîtier	80 mm
Matériau du boîtier	Plastique
Matériau	PMMA (Fenêtre)

Certifications, homologations

Classe de protection	III, utilisation en très basse tension de sécurité
----------------------	--

Caractéristiques générales

Principe de fonctionnement	Détecteurs à réflexion directe
Évaluation	Numérique
Conception	Filetage

Sortie, entrée, interface

Sortie de commutation	pnp, 100 mA, NO/NC, Programmable
-----------------------	----------------------------------


207582
OT 18 K 30 P3-B4
Détecteurs à réflexion directe
Caractéristiques techniques (typ)
+20°C, 24 V DC
Données optiques

Source de lumière	LED
Couleur	Infrarouge
Longueur d'onde	940 nm
Modulation	Modulée
Suppression de l'arrière-plan	Oui
Protection contre les lumières extérieures	10 kLx

Zone de détection, plage de mesure, seuils de tolérance

Portée	10 ... 30 mm (Réglable)
Plaque de mesure standardisée	200 x 200 mm (Blanc)

Affichage, commande

Réglage de la sensibilité	Potentiomètre
---------------------------	---------------

Temps de réponse

Fréquence de commutation	300 Hz
Temps de réponse	2,0 ms
Temps de relâchement	2,0 ms

Conditions environnementales

Température ambiante de fonctionnement	-25 ... +55 °C
Indice de protection	IP 66

Raccordement électrique

Raccordement	Connecteur, M12, 4 pôles
--------------	--------------------------

Plus d'informations/d'accessoires
<https://www.di-soric.com/207582>