

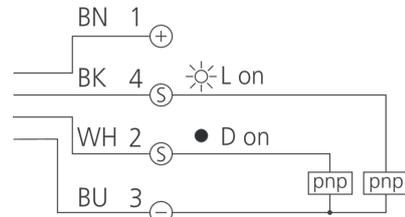
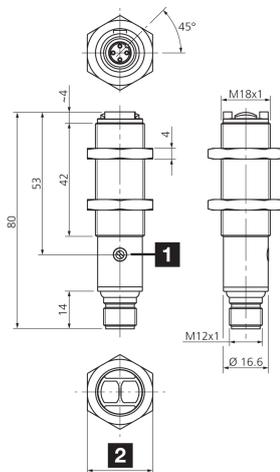


208300

OH 18-1 M 130 P4-B4

Détecteur à réflexion directe avec suppression d'arrière-plan

- Construction compacte
- Lumière rouge
- Sensibilité réglable
- Résolution, fréquence de commutation et réserve de fonctionnement élevées
- Plage de détection élevée
- Sortie antivalente



1) Potentiomètre

2) Ouverture de clé 24 mm

BK: noir

BN: marron

BU: bleu

WH: blanc

### Fonction



### Caractéristiques techniques (typ)

### +20°C, 24 V DC

Tension de service	10 ... 30 V DC
Courant de marche à vide (max.)	25 mA
Protection diélectrique	500 V
Filetage	M18 x 1
Longueur du boîtier	80 mm
Matériau du boîtier	Laiton (CuZn, Nickelé)
Matériau	PMMA (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, 100 mA, Antivalent
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	5 kLx Lumière halogène, 10 kLx Lumière du soleil
Plage de détection	30 ... 130 mm



**208300**

**OH 18-1 M 130 P4-B4**

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

<b>Caractéristiques techniques (typ)</b>	<b>+20°C, 24 V DC</b>
Plaque de mesure standardisée	100 x 100 mm (Blanc)
Hystérésis de commutation (max.)	10 %
Réglage de la sensibilité	Potentiomètre
Fréquence de commutation	1000 Hz
Temps de réponse	0,50 ms
Temps de relâchement	0,50 ms
Température ambiante de fonctionnement	-25 ... +70 °C
Dérive thermique	0,13 mm/K (0,04 mm/K à 60 ... 110 mm)
Indice de protection	IP 67
Raccordement	Connecteur, M12, 4 pôles
<b>Plus d'informations/d'accessoires</b>	<b><a href="https://www.di-soric.com/208300">https://www.di-soric.com/208300</a></b>