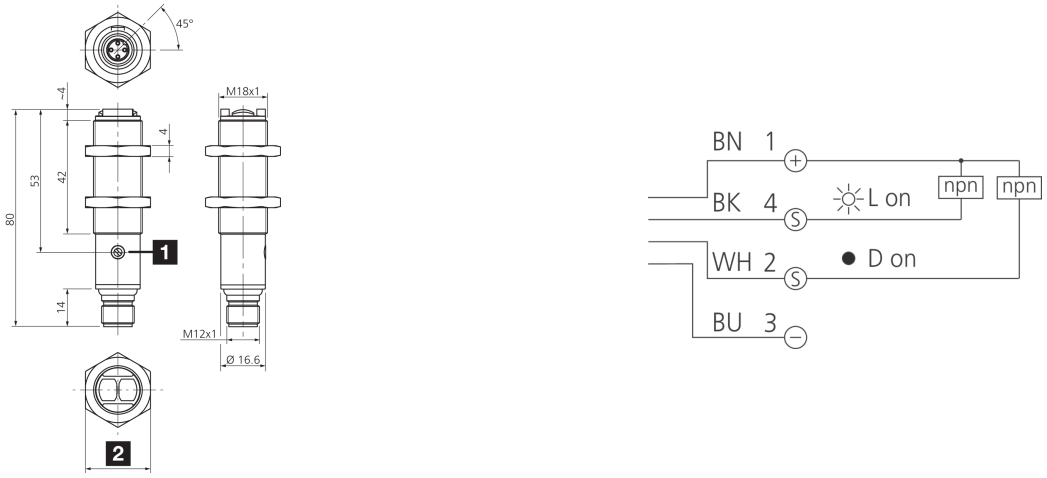
208323
OH 18-1 M 130 N4-B4
Détecteur à réflexion directe avec suppression d’arrière-plan

- 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	npn, 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

208323
OH 18-1 M 130 N4-B4
Détecteur à réflexion directe avec suppression d’arrière-plan

Caractéristiques techniques (typ)	+20°C, 24 V DC
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

Plus d’informations/d’accessoires	https://www.di-soric.com/208323