

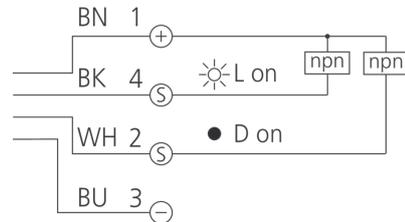
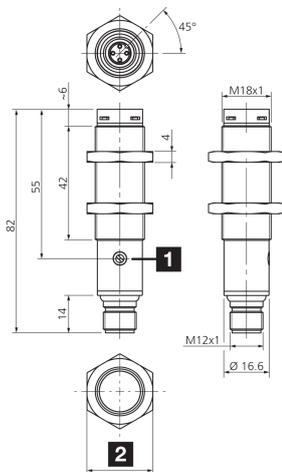


208329

OT 18 M 1000 N4-B4

Détecteurs à réflexion directe

- Construction compacte
- Lumière infrarouge
- 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.)	30 mA
Protection diélectrique	500 V
Filetage	M18 x 1
Longueur du boîtier	82 mm
Matériau du boîtier	Laiton (CuZn, Nickelé)
Matériau	Polycarbonate (Fenêtre)
Classe de protection	III, utilisation en très basse tension de sécurité
Principe de fonctionnement	Détecteurs à réflexion directe
Évaluation	Numérique
Conception	Filetage
Sortie de commutation	npn, 100 mA, Antivalent
Chute de tension (max.)	2 V
Source de lumière	LED
Couleur	Infrarouge
Longueur d'onde	880 nm
Modulation	Modulée
Protection contre les lumières extérieures	5 kLx Lumière halogène, 10 kLx Lumière du soleil
Plage de détection	1000 mm
Plaque de mesure standardisée	400 x 400 mm (Blanc)



208329

OT 18 M 1000 N4-B4

Détecteurs à réflexion directe

Caractéristiques techniques (typ)	+20°C, 24 V DC
Hystérésis de commutation (max.)	10 %
Réglage de la sensibilité	Potentiomètre
Fréquence de commutation	250 Hz
Temps de réponse	2,0 ms
Temps de relâchement	2,0 ms
Température ambiante de fonctionnement	-25 ... +70 °C
Dérive thermique	1 mm/K
Indice de protection	IP 67
Raccordement	Connecteur, M12, 4 pôles
Plus d'informations/d'accessoires	https://www.di-soric.com/208329