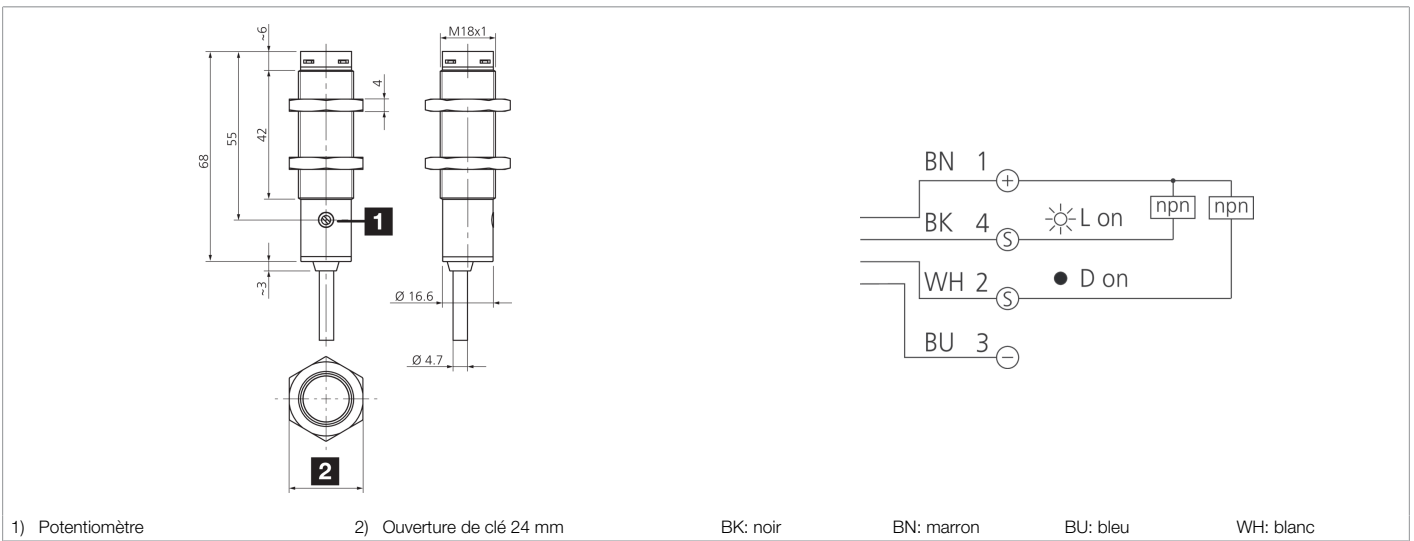




**208328**  
**OT 18 M 1000 N4-4**  
**Détecteurs à réflexion directe**

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



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
Matériau du boîtier	Laiton (CuZn, Nickelé)
Matériau du câble	PVC
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)



**208328**

**OT 18 M 1000 N4-4**

**Détecteurs à réflexion directe**

<b>Caractéristiques techniques (typ)</b>	<b>+20°C, 24 V DC</b>
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	Câble, 2,0 m, 4 pôles (Extrémité libre)
<b>Plus d'informations/d'accessoires</b>	<b><a href="https://www.di-soric.com/208328">https://www.di-soric.com/208328</a></b>