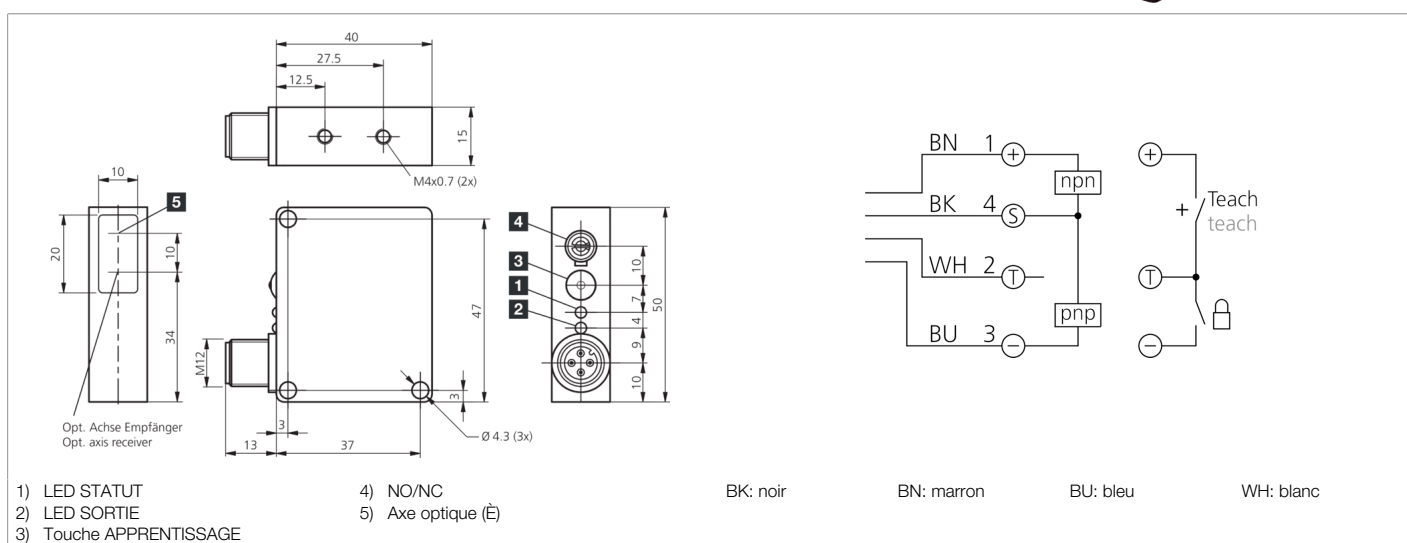



**208133**
**LHTTI 51 M 200 FG3-B4**
**Détecteurs laser à réflexion directe avec suppression d'arrière-plan**

- Réajustement automatique de la puissance d'émission
- Laser à lumière rouge, avec petit spot
- Fonction d'apprentissage
- Fonction d'apprentissage à distance avec fonction de verrouillage des touches
- Suppression d'arrière-plan électronique
- LED très lumineuse
- Fonction Light-on/Dark-on



Fonction										

Caractéristiques techniques (type)	+20°C, 24 V DC
Tension de service	10 ... 35 V DC
Courant de marche à vide (max.)	25 mA (24 V DC)
Protection diélectrique	500 V
Dimensions du boîtier	50 x 40 x 15 mm
Matériau du boîtier	Zinc moulé sous pression (Noir, Peint)
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	Parallélepipède
Sortie de commutation	Push-pull, 200 mA, NO/NC, Commutable
Chute de tension (max.)	2,0 V
Source de lumière	Laser
Classe de laser	1 (IEC 60825-1)
Couleur	Rouge
Longueur d'onde	650 nm
Modulation	Modulée
Suppression de l'arrière-plan	Oui
Taille du spot lumineux	Ø 1,5 mm
Protection contre les lumières extérieures	5 kLx



208133

LHTTI 51 M 200 FG3-B4

Détecteurs laser à réflexion directe avec suppression d'arrière-plan

<b>Caractéristiques techniques (type)</b>	<b>+20°C, 24 V DC</b>
Plage de détection	50 ... 200 mm
Hystérésis de commutation (max.)	6 %
Réglage de la sensibilité	Touche d'apprentissage, Apprentissage à distance
Affichage	LED Vert - Fonctionnement, Jaune - Sortie de commutation
Fréquence de commutation	500 Hz
Température ambiante de fonctionnement	-10 ... +50 °C
Indice de protection	IP 67
Raccordement	Connecteur, M12, 4 pôles
Câble de raccordement	VK ...
<b>Plus d'informations/d'accessoires</b>	<b><a href="https://www.di-soric.com/208133">https://www.di-soric.com/208133</a></b>