

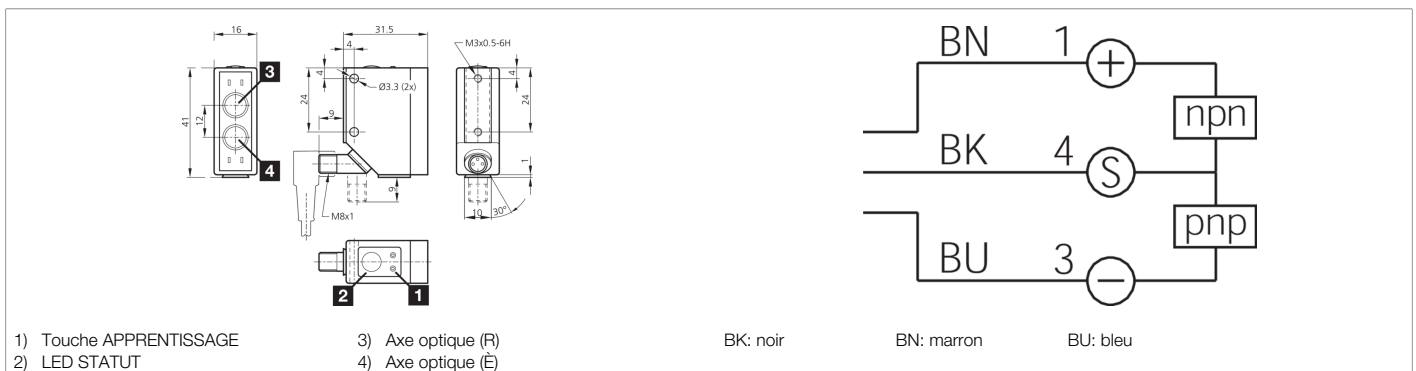


205014

LHT 41 M 0.2 G3-T3

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

- Portées élevées malgré une forme étroite
- Connecteur orientable à 270°
- Rainure en queue d'aronde pour une fixation sûre
- Commutation NO/NC par touche d'apprentissage
- Procédés d'auto-apprentissage et d'apprentissage deux points
- Lumière rouge visible avec petit spot lumineux
- Angle optique
- Affichage signal faible



Fonction												

Caractéristiques techniques (type)	+20°C, 24 V DC
Tension de service	10 ... 30 V DC
Courant de marche à vide (max.)	40 mA
Protection diélectrique	500 V
Dimensions du boîtier	41 x 31,5 x 16 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	Parallépipède
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
Protection contre les lumières extérieures	50 kLx
Plage de détection	40 ... 200 mm
Réglage de la sensibilité	Touche d'apprentissage
Fréquence de commutation	500 Hz
Résistance aux chocs et aux vibrations	10 ... 55 Hz / 0,5 mm / 30 g
Température ambiante de fonctionnement	0 ... +50 °C
Indice de protection	IP 67



205014

LHT 41 M 0.2 G3-T3

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

Caractéristiques techniques (type)	+20°C, 24 V DC
Raccordement	Connecteur, M8, 3 pôles
Câble de raccordement	TK ...
Plus d'informations/d'accessoires	https://www.di-soric.com/205014