

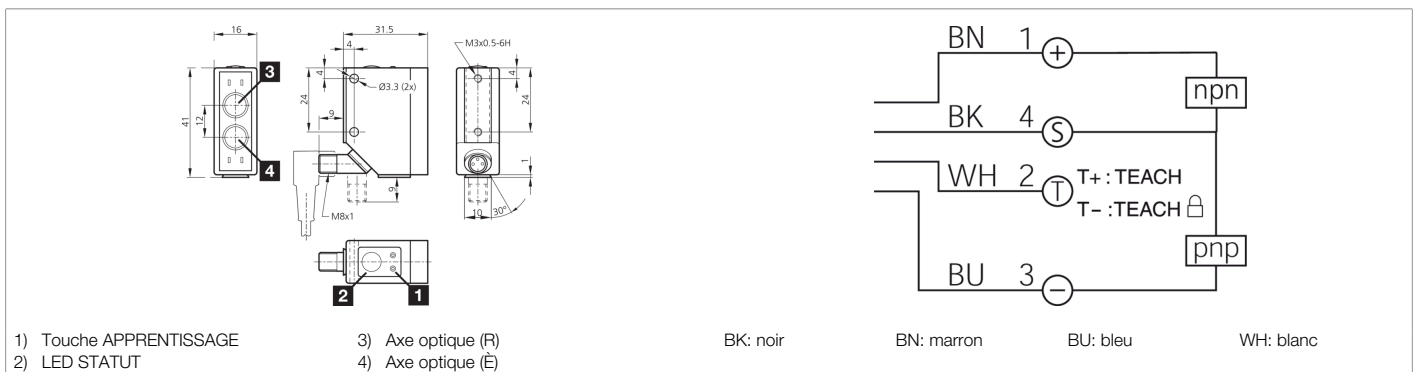


206980

LHT 41 M 0.2 FG3-T4

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

- Portée élevée 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 (typ)	+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
Longueur du boîtier	31,5 mm
hauteur du boîtier	41 mm
Largeur du boîtier	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	Parallélépipède
Sortie de commutation	Push-pull, 200 mA, NO/NC, Commutable
Chute de tension (max.)	2 V
Source de lumière	Laser
Classe de laser	CLASS 1 LASER PRODUCT, 1 (IEC 60825-1:2014 / EN 60825-1:2014)
Couleur	Rouge
Longueur d'onde	655 nm (Pp < 2.7 mW t = 9.6 µs)
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, Apprentissage à distance
Fréquence de commutation	500 Hz



206980

LHT 41 M 0.2 FG3-T4

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

Caractéristiques techniques (typ)	+20°C, 24 V DC
Résistance aux chocs et aux vibrations	30 g, 10 ... 55 Hz / 0,5 mm
Température ambiante de fonctionnement	0 ... +50 °C
Indice de protection	IP 67
Raccordement	Connecteur, M8, 4 pôles
Câble de raccordement	TK ... /4
Plus d'informations/d'accessoires	https://www.di-soric.com/206980