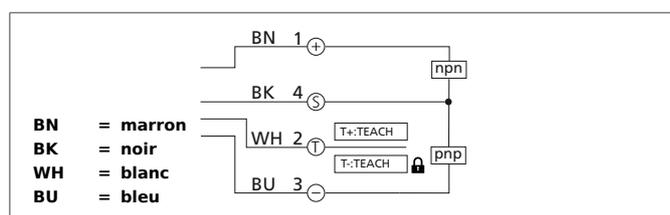


LVHT 51 M 400 G3-B4

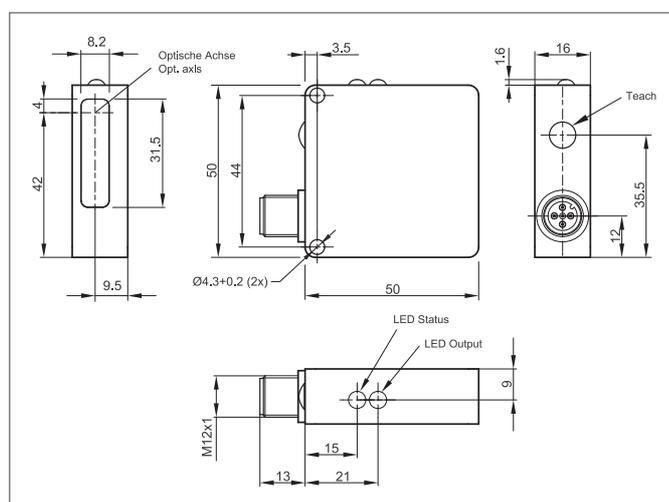
Détecteur laser à réflexion directe

- Large gamme de détection
- Mode 2 points de commutation ou Mode plage de détection
- Suppression d'avant-plan et d'arrière-plan
- Touche teach + fonction d'apprentissage à distance avec fonction de verrouillage
- Laser rouge avec ajustement automatique de la puissance d'émission
- Robuste boîtier métallique
- Indice de protection élevé



Instructions de sécurité

Une utilisation inadaptée peut engendrer une exposition dangereuse aux radiations. Respecter les instructions de sécurité et les classes des lasers. La mise en œuvre de ces appareils doit être effectuée par du personnel qualifié. Ils ne doivent pas être utilisés pour des applications dans lesquelles la sécurité des personnes dépend du bon fonctionnement du matériel.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (typ.)	+20°C, 24V DC
Principe de fonctionnement	détecteur à réflexion
Évaluation	digital
Dimensions	50 x 50 x 16 mm (Dimensions)
Dimensions	Cube
Lumière d'émission	Laser à lumière rouge, 650 nm
Classe de laser	1 (IEC 60825-1)
Tension d'alimentation	10 ... 30 V DC
Courant à vide	60 mA, (24 V DC)
Taille du point lumineux	Ø 2 mm
Portée de détection	50 ... 400 mm
Réglage de la sensibilité	Touche d'apprentissage + apprentissage à distance
Sortie de commutation	Push-pull, 150 mA, NO/NC, commutable
Hystérésis	0,1 %
Charge aux chocs et vibrations	10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g
Affichage	LED : vert - fonctionnement, jaune - sorties
Chute de tension	< 2,0 V
Fréquence de fonctionnement	100 Hz
Reproductibilité	0,5 %
Température ambiante, fonctionnement	0 ... +50 °C
Immunité aux lumières parasites ambiantes	5 kLx
Protection diélectrique	500 V
Indice de protection	IP 67
Classe de protection	III, Répond au domaine de la basse tension (BT)

LVHT 51 M 400 G3-B4

Détecteur laser à réflexion directe



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (typ.)		+20°C, 24V DC
Matériau du boîtier		Aluminium noir anodisé
Matériau		PMMA (Fenêtre)
Connexion		Connecteur, M12, 4 pôles
Câbles de raccordement		VK ...