

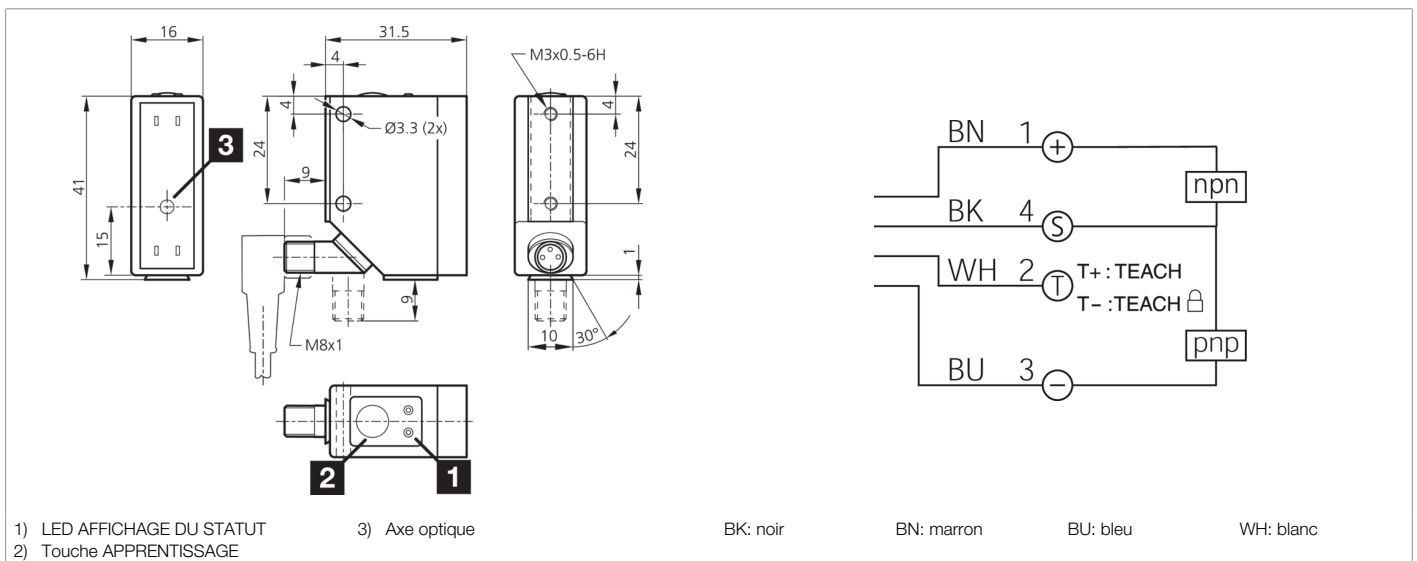


206978

LRT 41 M 2 FG3-T4

Détecteur réflex laser

- 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
- Principe de détection par autocollimation
- 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
Principe de fonctionnement	Détecteur réflex
Évaluation	Numérique
Conception	Parallélepipède
Sortie de commutation	Push-pull, 200 mA, NO/NC, Commutable
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 < 0.9 mW t = 6 µs)
Modulation	Modulée
Protection contre les lumières extérieures	50 kLx



206978

LRT 41 M 2 FG3-T4

Détecteur réflex laser

Caractéristiques techniques (typ)	+20°C, 24 V DC
Portée	100 ... 2000 mm
Réflecteur de référence	RL 13 x 17 mm (Inclus)
Hystérésis de commutation (max.)	10 %
Reproductibilité	< 1 %
Réglage de la sensibilité	Touche d'apprentissage, Apprentissage à distance
Fréquence de commutation	1000 Hz
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/206978