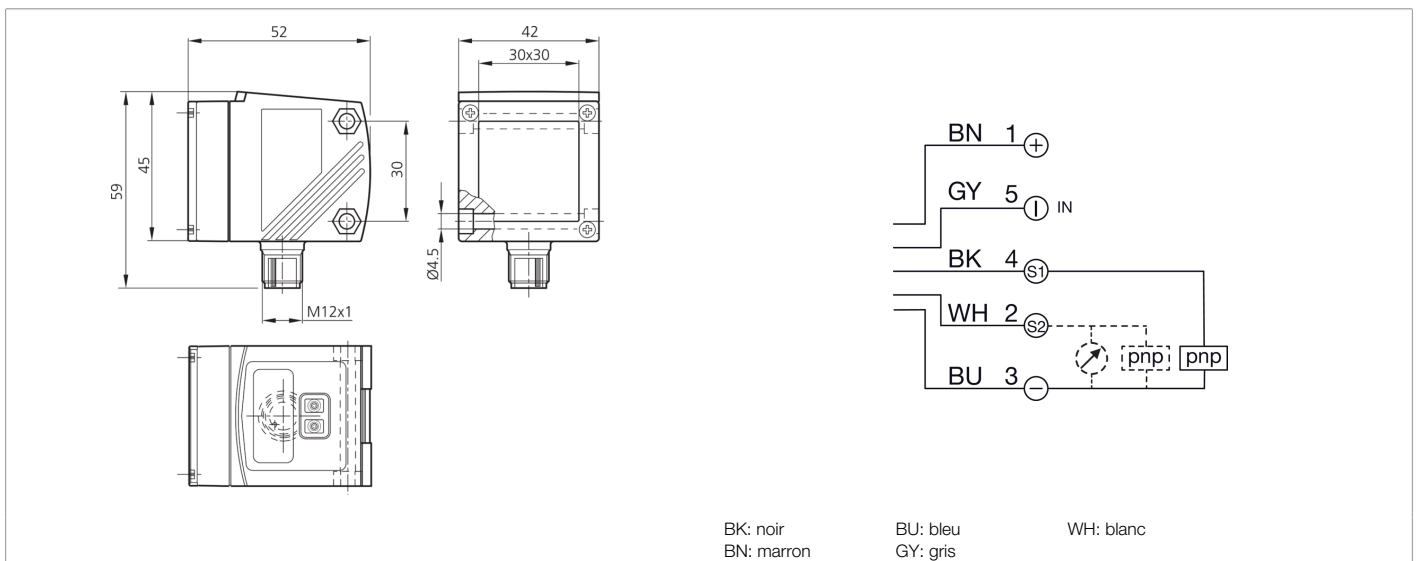




213003
LAT45-6MIU-B5
Détecteur de distance à laser

- IO-Link
- Portée élevée
- Très bonne indépendance de couleur et de surface
- Laser à lumière rouge pour ajustement basique
- Valeurs mesurées à l'écran
- Utilisation simple
- Boîtier métallique robuste



Fonction											

Caractéristiques techniques (typ)	+20°C, 24 V DC
Tension de service	18 ... 30 V DC (Supply Class 2)
Courant de marche à vide (max.)	150 mA
Dimensions du boîtier	45 x 52 x 42 mm
Matériau du boîtier	Zinc moulé sous pression (Noir, Peint)
Matériau Fenêtre / Optique	Verre
Poids	309 g
Classe de protection	III, utilisation en très basse tension de sécurité
Homologations	UL
Conception	Parallélépipède
Sortie de commutation	pnp (2x), 200 mA, NO/NC, Configurable
Sortie analogique	0 ... 10 V, 4 ... 20 mA
Interface	<ul style="list-style-type: none"> ■ IO-Link V1.1, COM2 ■ Profils Smart Sensor
Source de lumière	Laser
Classe de laser	1 (IEC 60825-1)
Couleur	Rouge
Suppression de l'arrière-plan	6000 ... 100000 mm
Taille du spot lumineux	Ø 8 mm (à 6 m de distance)
Protection contre les lumières extérieures	100 kLx
Plage de mesure	300 ... 6000 mm (90 % réflectivité)



213003
LAT45-6MIU-B5
Détecteur de distance à laser

Caractéristiques techniques (typ)	+20°C, 24 V DC
Résolution	1,0 mm (90% de réflexion, fréquence de mesure 15 Hz)
Reproductibilité	11 ... 145 mm (90 % de réflectance, fréquence de mesure 15 Hz)
Erreur de linéarité	± 31 mm (90% de réflexion, fréquence de mesure 15 Hz)
Réglage de la sensibilité	Clavier
Affichage	LED Vert - Statut, Jaune - Sortie de commutation
Fréquence de mesure	1,0 ... 33 Hz
Fréquence de commutation	0,3 Hz ... 11 Hz
Température ambiante de fonctionnement	-10 ... +60 °C
Indice de protection	IP 67
Raccordement	Connecteur, M12, 5 pôles
Câble de raccordement	VK ... /5
Plus d'informations/d'accessoires	https://www.di-soric.com/213003