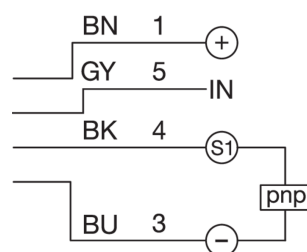
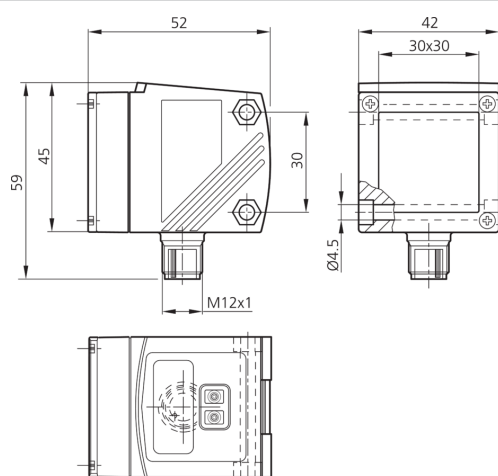



213004
LAT45-10MP3-B5
Détecteur de distance à laser

- 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



BK: noir

BU: bleu

GN: vert

GY: gris

Fonction

Caractéristiques techniques (typ)
+20°C, 24 V DC
Caractéristiques électriques

Tension de service	18 ... 30 V DC (Supply Class 2)
Courant de marche à vide (max.)	150 mA

Caractéristiques mécaniques

Dimensions du boîtier	45 x 52 x 42 mm
Longueur du boîtier	52 mm
hauteur du boîtier	45 mm
Largeur du boîtier	42 mm
Matériau du boîtier	Zinc moulé sous pression (Noir, Peint)
Matériau Fenêtre / Optique	Verre
Poids	309 g

Certifications, homologations

Classe de protection	III, utilisation en très basse tension de sécurité
Homologations	UL

Caractéristiques générales

Conception	Parallélépipède
------------	-----------------


213004
LAT45-10MP3-B5
Détecteur de distance à laser
Caractéristiques techniques (typ)
+20°C, 24 V DC
Sortie, entrée, interface

Sortie de commutation

pnp (1x), 200 mA, NO/NC, Configurable

Interface

- IO-Link V1.1, COM2
- Profils Smart Sensor

Données optiques

Source de lumière

Laser

Classe de laser

CLASS 2 LASER PRODUCT, (IEC 60825-1:2014 / EN 60825-1:2014)

Couleur

Rouge (Pp < 4 mW t = 1.3 ns)

Suppression de l'arrière-plan

10000 ... 100000 mm

Taille du spot lumineux

Ø 25 mm (à une distance de 10 m)

Protection contre les lumières extérieures

100 kLx

Zone de détection, plage de mesure, seuils de tolérance

Plage de mesure

200 ... 10000 mm (90 % réflectivité)

Résolution

1,0 mm (90% de rémission, fréquence de mesure 15 Hz)

Reproductibilité

4,5 ... 50 mm (90 % de réflectance, fréquence de mesure 15 Hz)

Affichage, commande

Réglage de la sensibilité

Clavier

Affichage

LED vert - Statut, Jaune - Sortie de commutation

Temps de réponse

Fréquence de commutation

5 Hz

Conditions environnementales

Température ambiante de fonctionnement

-10 ... +60 °C

Indice de protection

IP 67

Raccordement électrique

Raccordement

Connecteur, M12, 5 pôles

Accessoires

Câble de raccordement

VK ... /5

Plus d'informations/d'accessoires
<https://www.di-soric.com/213004>