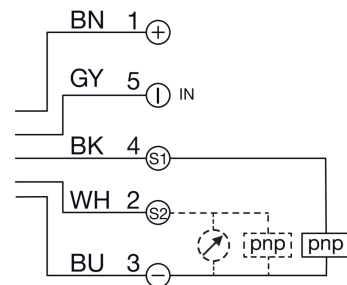
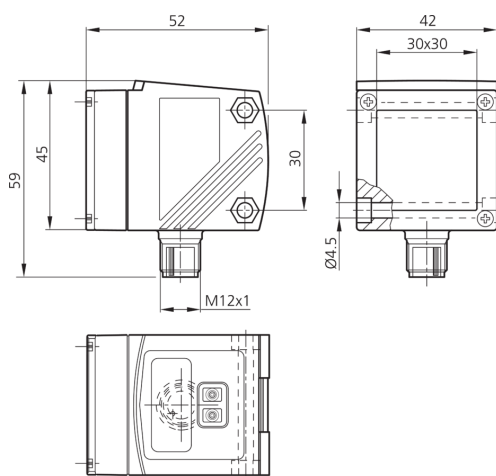




213002 LAT45-10MIU-B5 Laser-Abstandssensor

- IO-Link
- Hohe Reichweite
- Gute Farb- und Oberflächenunabhängigkeit
- Rotlicht-Laser für einfache Ausrichtung
- Messwert-Anzeige auf Display
- Einfache Bedienung
- Robustes Metallgehäuse



BK: schwarz
BN: braun

BU: blau
GY: grau

WH: weiß

Funktion



Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Betriebsspannung	18 ... 30 V DC (Supply Class 2)
Leerlaufstrom (max.)	150 mA
Gehäuseabmaße	45 x 52 x 42 mm
Gehäusematerial	Zinkdruckguss (schwarz, lackiert)
Material Fenster / Optik	Glas
Gewicht	309 g
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Zulassungen	UL
Bauform	Quader
Schaltausgang	pnp (2x), 200 mA, NO/NC, konfigurierbar
Analogausgang	0 ... 10 V, 4 ... 20 mA
Schnittstelle	■ IO-Link V1.1, COM2 ■ Smart Sensor Profile
Lichtquelle	Laser
Laserklasse	2 (IEC 60825-1)
Farbe	Rot
Hintergrundaussblendung	10000 ... 100000 mm
Lichtfleckgröße	Ø 15 mm (bei 10 m Abstand)
Fremdlichtsicherheit	100 kLx
Messbereich	200 ... 10000 mm (90 % Remission)



213002
LAT45-10MIU-B5
Laser-Abstandssensor

Technische Daten (typ.)		+20°C, 24 V DC
Auflösung		1,0 mm (90 % Remission, Messfrequenz 15 Hz)
Reproduzierbarkeit		4,5 ... 50 mm (90 % Remission, Messfrequenz 15 Hz)
Linearitätsfehler		± 15 ... 65 mm (90 % Remission, Messfrequenz 15 Hz)
Empfindlichkeitseinstellung		Tastatur
Anzeige		LED grün - Status, gelb - Schaltausgang
Messfrequenz		1,0 ... 33 Hz
Schaltfrequenz		0,3 Hz ... 11 Hz
Umgebungstemperatur Betrieb		-10 ... +60 °C
Schutzart		IP 67
Anschluss		Stecker, M12, 5-polig
Anschlusskabel		VK ... /5
Weitere Informationen / Zubehör		https://www.di-soric.com/213002