

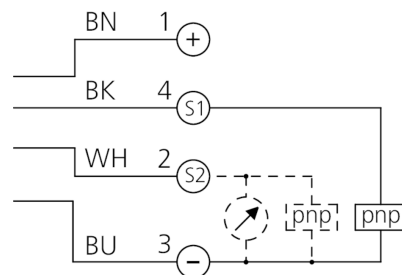
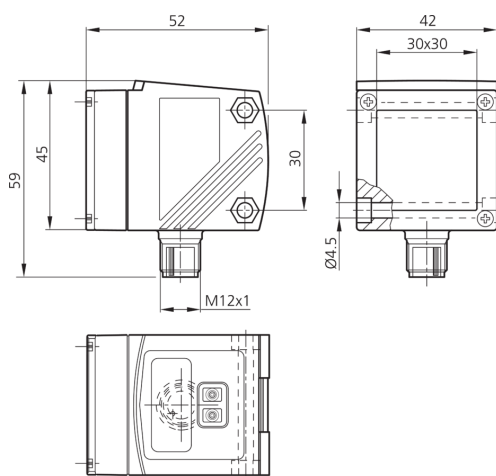


204712

LHT 9-45 M 10 P3IU-B4

Laser-Abstandssensor

- Hohe Reichweite
- Rotlicht-Laser für einfache Ausrichtung
- Schalt- und Analogausgänge parametrierbar
- 4-stellige Anzeige parametrierbar
- Gute Farb- und Oberflächenunabhängigkeit
- Robustes Metallgehäuse
- Hohe Schutzart



BK: schwarz

BN: braun

BU: blau

WH: weiß

Funktion



Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Betriebsspannung	18 ... 30 V DC
Leerlaufstrom (max.)	150 mA
Gehäuseabmaße	45 x 52 x 42 mm
Gehäusematerial	Zinkdruckguss (schwarz, lackiert)
Material Fenster / Optik	Glas
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Bauform	Quader
Schaltausgang	pnp (1x), 200 mA, NO/NC, umschaltbar
Analogausgang	0 ... 10 V (linearisiert), 4 ... 20 mA (linearisiert)
Lastwiderstand	0 ... 10 V, > 5 000 Ω / 4 ... 20 mA, < 250 Ω
Lichtquelle	Laser
Laserklasse	2 (IEC 60825-1)
Farbe	Rot
Wellenlänge	650 nm
Modulation	getaktet
Lichtfleckgröße	Ø 6 mm
Fremdlichtsicherheit	100 kLx
Messbereich	200 ... 10000 mm
Schaltfrequenz	5 Hz
Ausgangsfolgefrequenz	1 ... 33 Hz



204712
LHT 9-45 M 10 P3IU-B4
Laser-Abstandssensor

Technische Daten (typ.)**+20°C, 24 V DC**

Umgebungstemperatur Betrieb

-10 ... +60 °C

Schutzart

IP 67

Anschluss

Stecker, M12, 4-polig

Anschlusskabel

VK ...

Weitere Informationen / Zubehör<https://www.di-soric.com/204712>