

Andere Sensoren (Laser-Distanzsensoren)

# TLDI 8014

## 2xPNP/NO + Analog (2xPNP/NO + Analog)



|                              |  |
|------------------------------|--|
| Anschluss:                   | M12 Stecker, 8-pin   |
| Ansprechzeit-Schaltfrequenz: | 5ms (NORM), 1 ms (FAST)  |
| Auflösung:                   | 0.9mm  |
| Ausgang:                     | 2 PNP, NO; 2 NPN, NO, Analog 4...20mA  |
| Ausgangsstrom:               | ≤ 100 mA   |
| Betriebsspannung:            | 15 ... 30 VDC  |
| Betriebstemperatur:          | -10 bis +50 °C   |
| Bezugsnormen:                | EN 60947-5-2, EN 60825-1   |
| Einstellung:                 | SET-Taste, +/- Tasten  |
| Funktionsanzeigen:           | Display 4-stellig, Output Status LED Grün, Fast Modus LED Grün, Output LED Gelb, Alarm LED Rot |
| Gehäusematerial:             | Aluminium  |
| Gewicht:                     | 330g max.  |
| Hilfsfunktionen:             | Synchronisation (SYNC), serielle RS485-Schnittstelle   |
| Hysterese dig. Ausgänge:     | 5 mm (NORM)  |
| Lagertemperatur:             | -25 ... +70°C  |
| Lichtfleckdurchmesser:       | 12mm bei 2m, 30mm bei 4m   |
| Linearität:                  | < 0.3 %  |
| Linsenmaterial:              | Glas   |
| Messbereich:                 | 300...4000mm (von 90% weiß bis 18% grau)   |
| Sättigungsspannung:          | ≤ 2 V  |
| Schaltfrequenz:              | 100 HZ (Norm), 500 HZ (FAST)   |
| Schutzart:                   | IP 67  |
| Schutzbeschaltung:           | A, B   |
| Sender-Wellenlänge:          | Laser Rot, 665nm, Klasse 2   |
| Stromaufnahme:               | 110 mA max. bei 24 Vdc   |
| Temperaturdrift:             | < 0.6 mm/°C  |
| VDE-Schutzklasse:            | Klasse 2   |
| Welligkeit:                  | 2Vpp max.  |
| Zeitfunktionen:              | einstellbar auf 5, 10, 20, 30, 40 ms   |

Alle Informationen zu diesem Produkt finden Sie auch auf unserer Website unter:

<https://schoenbuch-sensor.de/produkte/tldi-8014/>