

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/>