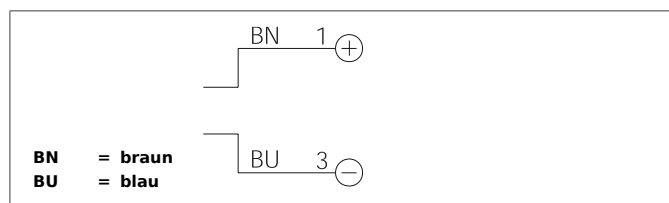
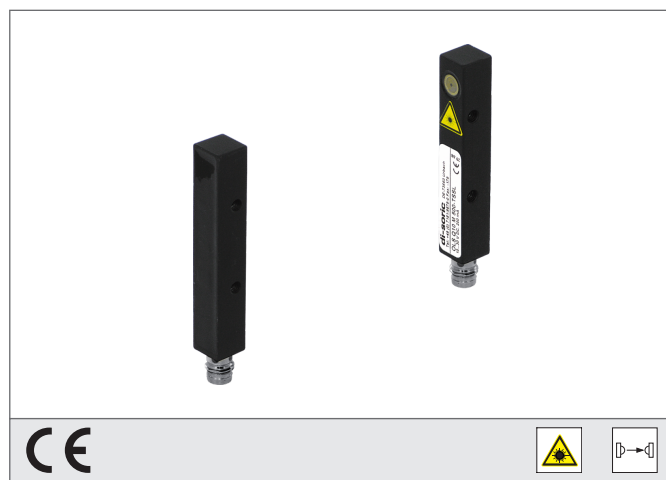


OLS Q10 M 500-TSSL

Laser-Einweglichtschranke, Sender

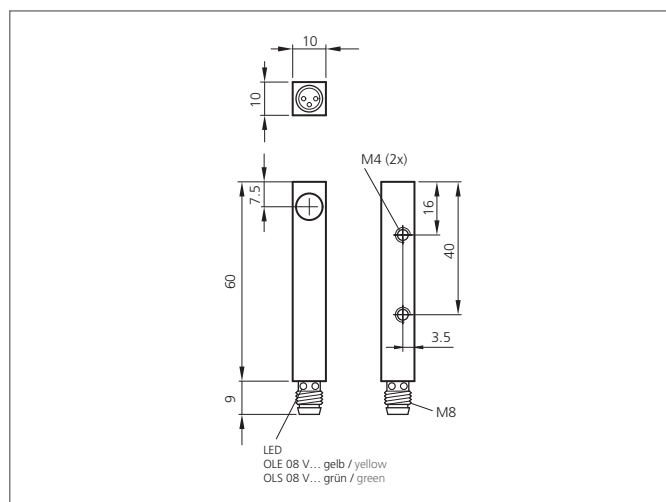


- Kollimierter Rotlicht-Laser
- Sichtbarer Laserpunkt
- Kleine Bauform
- Robustes Metallgehäuse



Sicherheitshinweis

Nicht bestimmungsgemäßer Gebrauch kann zur Aussetzung schädlicher Laserstrahlung führen. Unfallverhütungsvorschriften und Laserklasse beachten. Diese Geräte sind nicht zulässig für Sicherheitsanwendungen, insbesondere bei denen die Sicherheit von Personen von der Gerätefunktion abhängig ist. Der Einsatz der Geräte muss durch Fachpersonal erfolgen.



TECHNISCHE DATEN (typ.)		+20°C, 24V DC
Funktionsprinzip		Einwegschranke, Sender
Auswertung		digital
Größe		10 x 10 x 60 mm (Gehäuseabmaße)
Bauform		Quader
Sendelicht		Rotlicht-Laser, 670 nm, getaktet
Laserklasse		1 (IEC 60825-1)
Betriebsspannung		10 ... 35 V DC
Eigenstromaufnahme		< 30 mA
Reichweite		0 ... 500 mm
Empfindlichkeitseinstellung		keine Einstellelemente
Schaltfrequenz		2.000 Hz
Laserstrahldivergenz		2 mrad
Laserstrahlrichtungsfehler		< 10 mrad
Umgebungstemperatur		0 ... +50 °C
Isolationsspannungsfestigkeit		500 V
Schutzart		IP 67
Schutzklasse		III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Gehäusematerial		Zinkdruckguss schwarz lackiert
Material		Glas (Fenster)
Anschluss		Stecker, M8, 3-polig
Anschlusskabel		TK ...