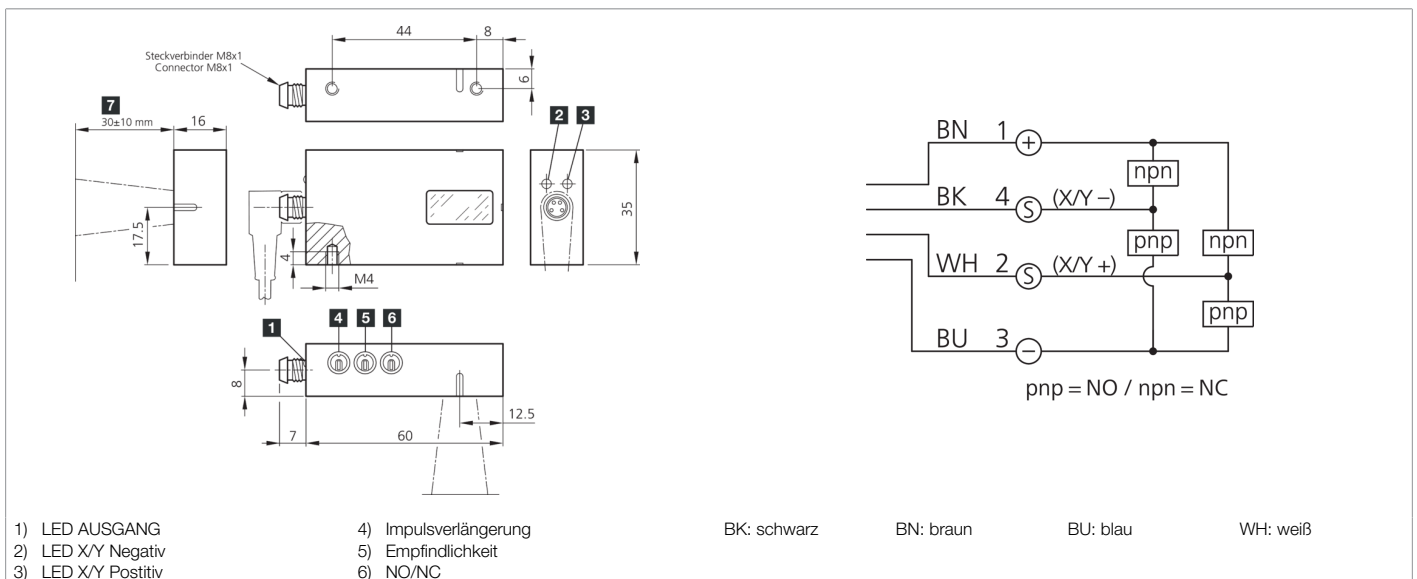




**209559**  
**OBSR 60 M 30 G8-T4**  
**Optischer Bewegungssensor**

- Richtungserkennung
- X- oder Y-Achse umschaltbar
- Zur berührungslosen Vorschubkontrolle
- Erfassung von metallischen, nichtmetallischen und glänzenden Oberflächen
- Zwei Schaltausgänge
- Robustes Metallgehäuse
- Hohe Schutzart



Funktion											

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung	10 ... 30 V DC
Leerlaufstrom (max.)	30 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Gehäusematerial	Aluminium (schwarz, eloxiert)
Material	PMMA (Fenster)
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Optisch
Auswertung	digital
Bauform	Quader
Besonderheiten	Richtungserkennung, X- oder Y-Achse umschaltbar
Schaltausgang	Gegentakt (2x), 150 mA
Spannungsfall (max.)	2,5 V
Impulsverlängerung	1 ... 1000 ms einstellbar
Lichtquelle	Laser
Laserklasse	1M (EN 60825-1)
Farbe	Infrarot
Wellenlänge	850 nm
Lichtfleckgröße	Ø 2 mm
Fremdlichtsicherheit	5 kLx

**209559****OBSR 60 M 30 G8-T4****Optischer Bewegungssensor**

<b>Technische Daten (typ.)</b>	<b>+20°C, 24 V DC</b>
Schaltabstand	20 ... 40 mm
Schalthysterese (max.)	Fest 16 % max. 0,1 m/s
Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer
Anzeige	LED (2x) gelb - Schaltausgang
Teilgeschwindigkeit (max.)	5 m/s (materialabhängig)
Ansprechzeit	10 ms
Umgebungstemperatur Betrieb	+5 ... +45 °C
Schutzart	IP 67
Anschluss	Stecker, M8, 4-polig
Anschlusskabel	TK ...
<b>Weitere Informationen / Zubehör</b>	<b><a href="https://www.di-soric.com/209559">https://www.di-soric.com/209559</a></b>