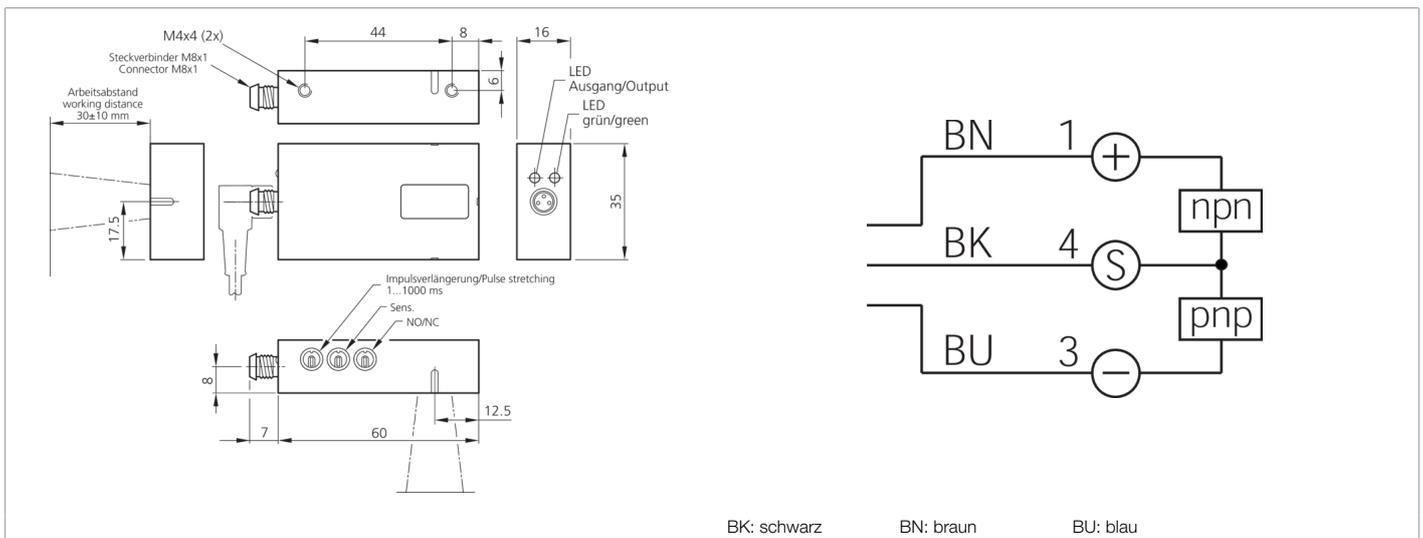




207826
OBS 60 M 30 G3-T3
Optischer Bewegungssensor

- Zur berührungslosen Vorschubkontrolle, auch bei geringer Geschwindigkeit und bei Drähten geeignet
- Erfassung von metallischen, nichtmetallischen und glänzenden Oberflächen
- 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
Schaltausgang	Gegentakt, 150 mA, NO/NC, umschaltbar
Spannungsfall (max.)	2,5 V
Impulsverlängerung	1 ... 1.000 ms einstellbar
Lichtquelle	Laser
Laserklasse	1M (EN 60825-1)
Farbe	Infrarot
Wellenlänge	850 nm
Lichtfleckgröße	Ø 2 mm
Fremdlichtsicherheit	5 kLx
Schaltabstand	20 ... 40 mm
Schalthysterese (max.)	Fest 16 % max. 0,1 m/s

**207826****OBS 60 M 30 G3-T3****Optischer Bewegungssensor****Technische Daten (typ.)****+20°C, 24 V DC**

Empfindlichkeitseinstellung

Potentiometer

Anzeige

LED grün - Betrieb, gelb - Schaltausgang

Teilgeschwindigkeit (max.)

5 m/s (materialabhängig)

Ansprechzeit

10 ms

Umgebungstemperatur Betrieb

+5 ... +45 °C

Schutzart

IP 67

Anschluss

Stecker, M8, 3-polig

Anschlusskabel

TK ...

Weitere Informationen / Zubehör<https://www.di-soric.com/207826>