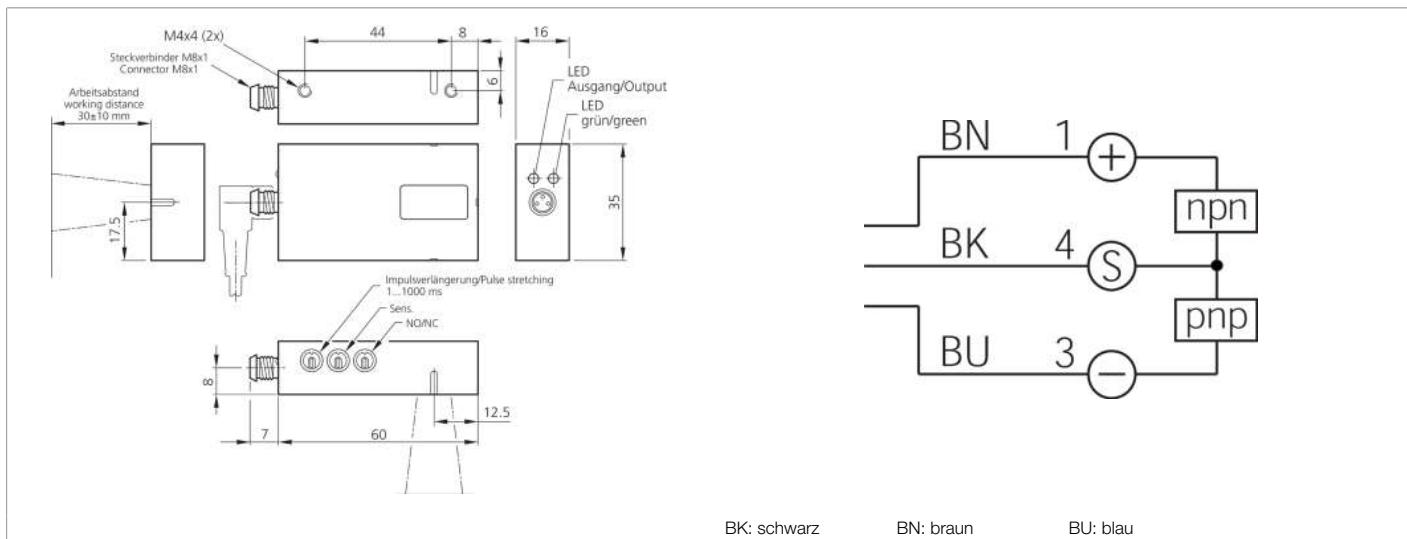


207826
OBS 60 M 30 G3-T3
Optischer Bewegungssensor

- 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
Besonderheiten	Zur berührungslosen Vorschubkontrolle, auch bei geringer Geschwindigkeit und bei Drähten geeignet
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

 207826

OBS 60 M 30 G3-T3

Optischer Bewegungssensor

Technische Daten (typ.)

Schaltabstand	20 ... 40 mm
Schalthysterese (max.)	Fest 16 % max. 0,1 m/s
Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer
Anzeige	LED grün - Betrieb, gelb - Schaltausgang
Teilegeschwindigkeit (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>