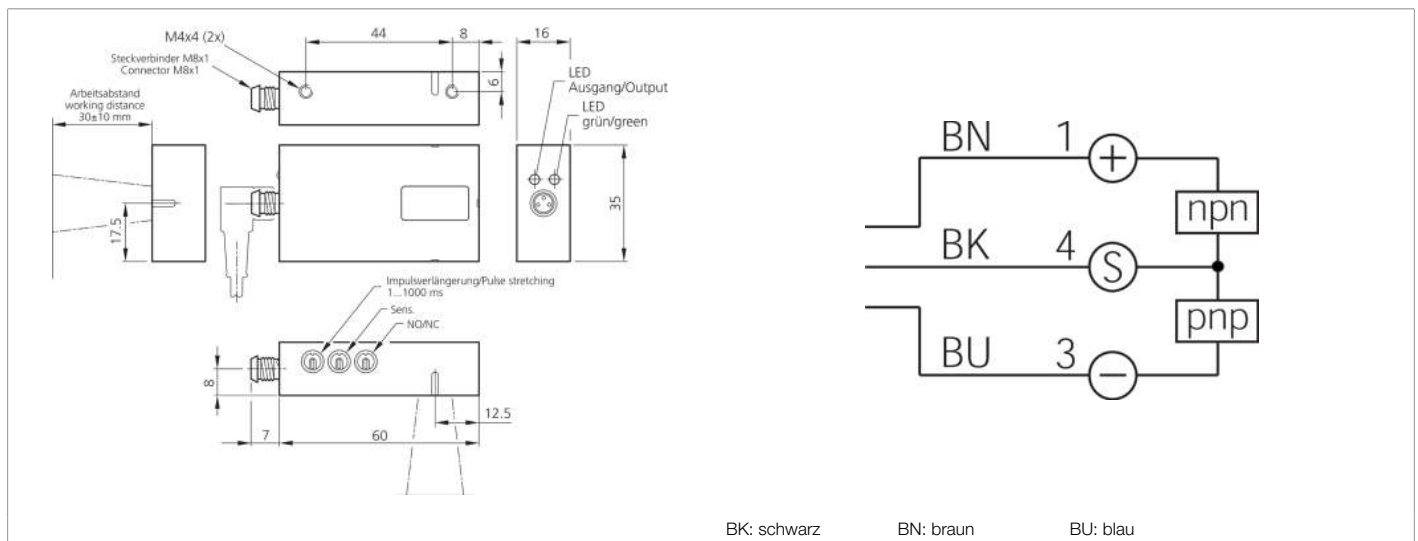





207826
OBS 60 M 30 G3-T3
Optischer Bewegungssensor

- 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.)		+20°C, 24 V DC
Schaltabstand		20 ... 40 mm
Schalthysterese (max.)		Fest 16 % max. 0,1 m/s
Empfindlichkeitseinstellung		Potentiometer
Anzeige		LED grün - Betrieb, gelb - Schaltausgang
Teillegeschwindigkeit (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