

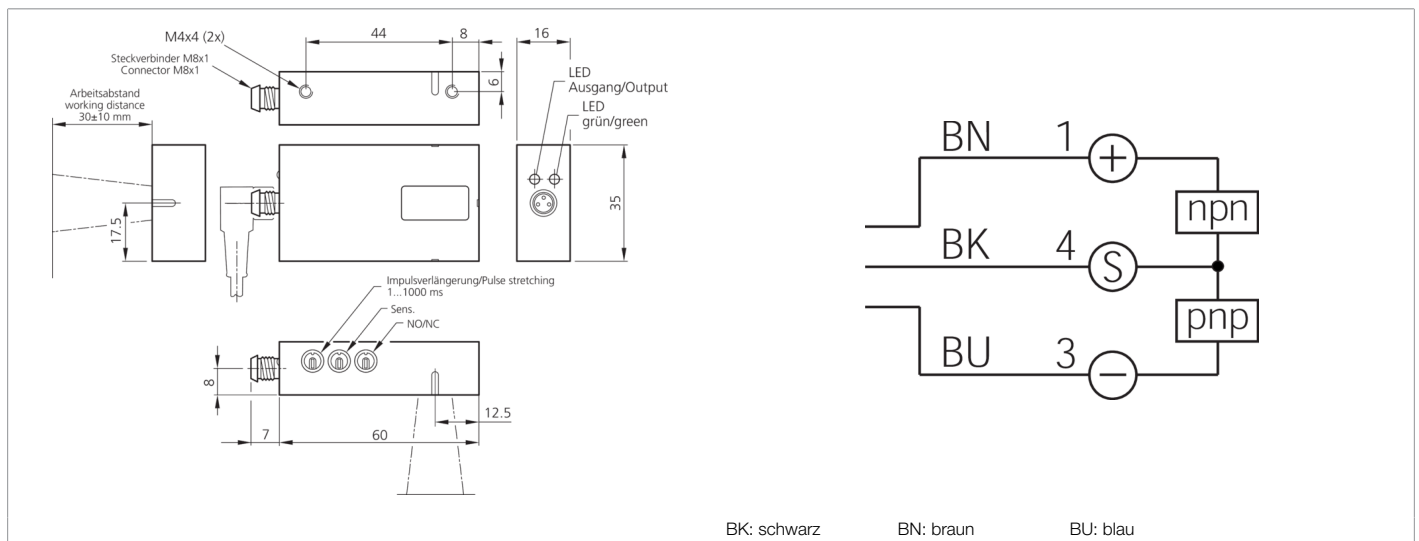


207826

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 ... 1000 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
Teillegeswindigkeit (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