

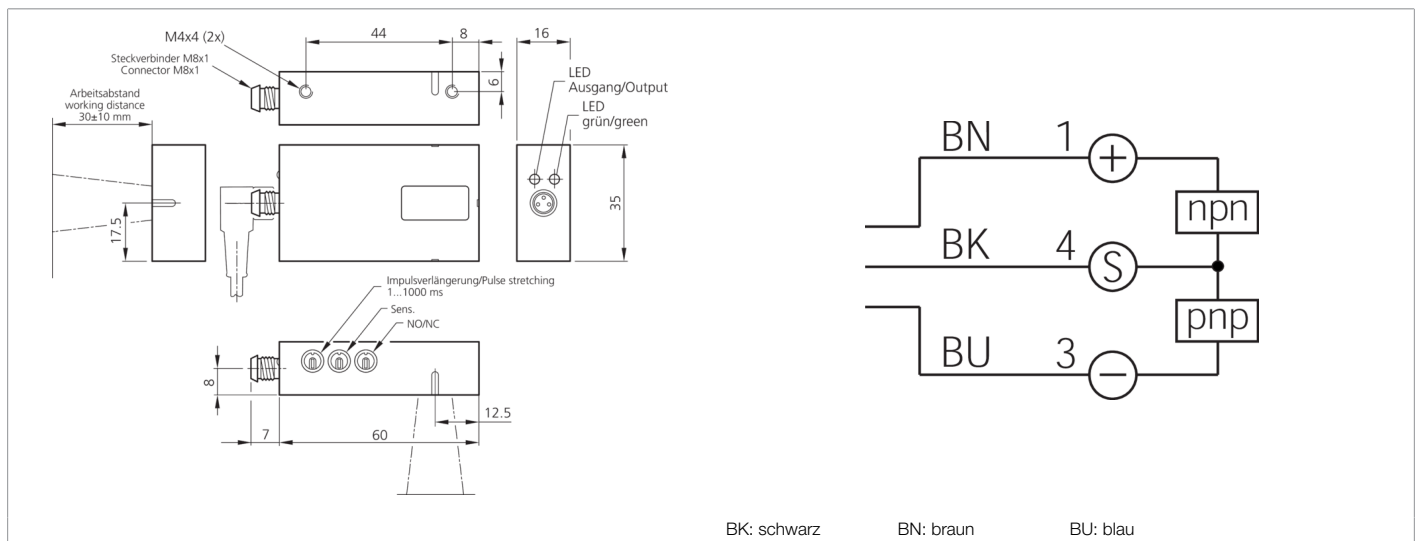


207826

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
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