



207826
OBS 60 M 30 G3-T3
Optischer Bewegungssensor

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Ausgang, Eingang, Schnittstelle	
Schaltausgang	Gegentakt, 150 mA, NO/NC, umschaltbar
Spannungsfall (max.)	2,5 V
Impulsverlängerung	1 ... 1000 ms einstellbar
Optische Daten	
Lichtquelle	Laser
Laserklasse	CLASS 1 LASER PRODUCT, (IEC 60825-1:2014 / EN 60825-1:2014)
Farbe	Infrarot
Wellenlänge	850 nm (Pp < 0,77 mW t = cw-Laser)
Lichtfleckgröße	Ø 2 mm
Fremdlichtsicherheit	5 kLx
Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen	
Schaltabstand	20 ... 40 mm
Schalthysterese (max.)	Fest 16 % max. 0,1 m/s
Anzeige, Bedienung	
Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer
Anzeige	LED grün - Betrieb, gelb - Schaltausgang
Zeitverhalten	
Teilegeschwindigkeit (max.)	5 m/s (materialabhängig)
Ansprechzeit	10 ms
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur Betrieb	+5 ... +45 °C
Schutzart	IP 67
Elektrischer Anschluss	
Anschluss	Stecker, M8, 3-polig
Zubehör	
Anschlusskabel	TK ...
Weitere Informationen / Zubehör	https://www.di-soric.com/207826