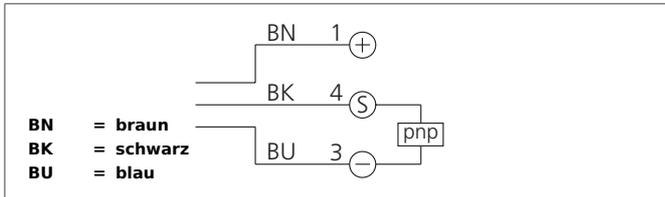


OGWSD 25 P3K-TSSL

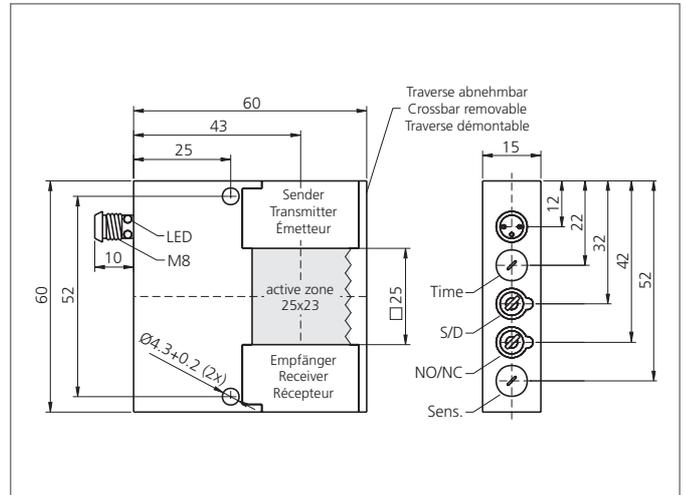
Rahmenlichtschranke

- Robustes Metallgehäuse
- Metallpotentiometer
- Traverse abnehmbar
- Einfache Montage
- NO/NC umschaltbar
- Variables Arbeitsprinzip: dynamisch oder statisch
- Empfindlichkeitseinstellung
- Impulsverlängerung einstellbar
- Hohe Auflösung
- Kurze Ansprechzeit



Sicherheitshinweis

Diese Geräte sind nicht zulässig für Sicherheitsanwendungen, insbesondere bei denen die Sicherheit von Personen von der Gerätefunktion abhängig ist. Der Einsatz der Geräte muss durch Fachpersonal erfolgen.



TECHNISCHE DATEN (typ.)	+20°C, 24V DC
Funktionsprinzip	Dynamisch/statisch umschaltbar, Optisch
Aktive Zone	25 x 23 mm
Sendelicht	Infrarot, 880 nm, getaktet
Betriebsspannung	10 ... 35 V DC
Leerlaufstrom	< 25 mA
Auflösung	Ø 0,7 mm (dynamisch), Ø 1 mm (statisch)
Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NO/NC, umschaltbar
Schock-/Schwingbeanspruchung	10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g
Impulsverlängerung	0,1 ... 150 ms einstellbar
Spannungsfall	< 2,0 V
Ansprech-/Abfallzeit	0,10 ms / 0,10 ... 150 ms
Umgebungstemperatur Betrieb	0 ... +60 °C
Fremdlichtsicherheit	30 kLx
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Schutzart	IP 67
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Gehäusematerial	Aluminium schwarz eloxiert
Anschluss	Stecker, M8, 3-polig
Anschlusskabel	TK ...