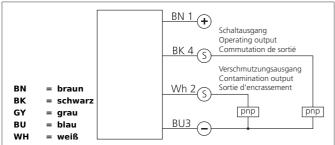
## **OGL 55/54 P6L-RIBS**

## **Hochleistungs-Winkellichtschranke**



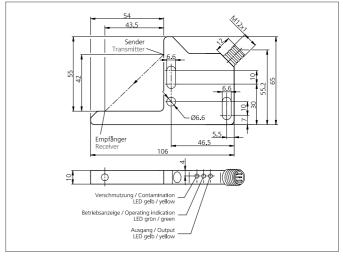
- Intelligenter Verschmutzungsausgang mit LED-Anzeige
- Hohe Funktionsreserve
- Extrem schmutzunempfindlich
- Voreilender PE-Kontakt
- Optische Achse in x-, y- und z- Richtung anfahrbar
- Universelle Montage
- Stabiles Metallgehäuse





## 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              | Optisch                                     |
| Auswertung                    | digital                                     |
| Größe                         | 65 x 106 x 10 mm (Gehäuseabmaße)            |
| Bauform                       | Winkel                                      |
| Schenkellänge innen           | 55/54 mm                                    |
| Besonderheiten                | Hohe Sendeleistung und Schmutzdurchdringung |
| Sendelicht                    | Rot, 660 nm, getaktet                       |
| Betriebsspannung              | 10 35 V DC (Supply Class 2)                 |
| Leerlaufstrom                 | < 45 mA                                     |
| Reichweite                    | 60 mm (optische Achse)                      |
| Empfindlichkeitseinstellung   | keine Einstellelemente                      |
| Schaltausgang                 | pnp, 200 mA, NO                             |
| Verschmutzungsausgang         | pnp, 200 mA                                 |
| Schock-/Schwingbeanspruchung  | 10 55 Hz / 1,0 mm / 30 g                    |
| Spannungsfall                 | < 2,0 V                                     |
| Schaltfrequenz                | 200 Hz                                      |
| Umgebungstemperatur Betrieb   | -10 +60 °C                                  |
| Fremdlichtsicherheit          | 5 kLx                                       |
| Isolationsspannungsfestigkeit | 500 V                                       |
| Schutzart                     | IP 67                                       |
| Schutzklasse                  | III, Betrieb an Schutzkleinspannung         |
| Gehäusematerial               | Zinkdruckguss                               |
| Anschluss                     | Stecker, M12, 4-polig                       |





| TECHNISCHE DATEN (typ.) | +20°C, 24V DC |
|-------------------------|---------------|
| Anschlusskabel          | VK            |