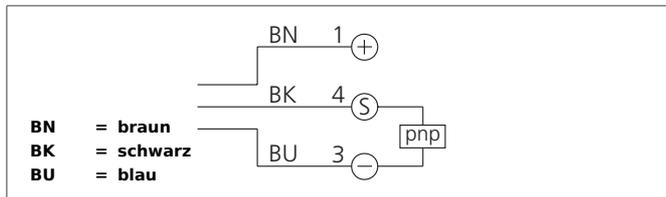


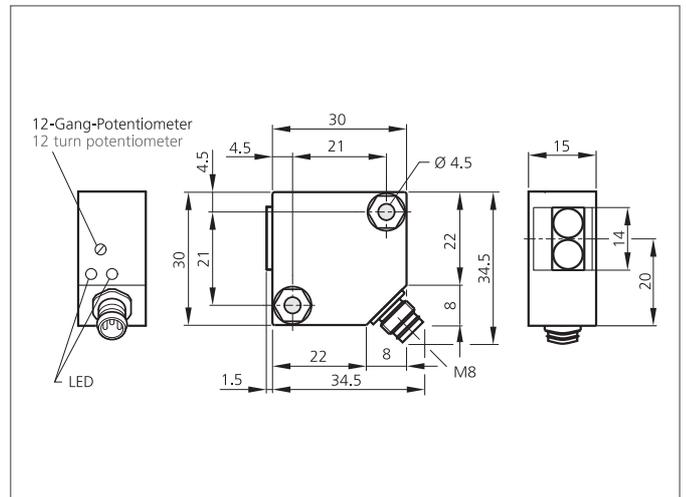
## ORV 30 K 2000 P2K-TSSL Reflexionslichtschranke

- Kleine Bauform
- Rotlicht
- Empfindlichkeit einstellbar, hoher Schaltabstand
- Polarisationsfilter



### 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              |  | Reflexionslichtschranke             |
| Auswertung                    |  | digital                             |
| Größe                         |  | 30 x 30 x 15 mm (Gehäuseabmaße)     |
| Bauform                       |  | Quader                              |
| Besonderheiten                |  | Integrierter Polarisationsfilter    |
| Sendelicht                    |  | Rot, 660 nm, getaktet               |
| Schaltabstand                 |  | 200 ... 2000 mm einstellbar         |
| Betriebsspannung              |  | 10 ... 36 V DC                      |
| Leerlaufstrom                 |  | < 15 mA                             |
| Empfindlichkeitseinstellung   |  | Potentiometer 12 Gang               |
| Bezugsreflektor               |  | Ø 84 mm, R 84                       |
| Schaltausgang                 |  | pnp, 200 mA, NO                     |
| Schalthyserese                |  | < 10 %                              |
| Schock-/Schwingbeanspruchung  |  | 10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g        |
| Spannungsfall                 |  | < 2,0 V                             |
| Schaltfrequenz                |  | 1000 Hz                             |
| Ansprech-/Abfallzeit          |  | 0,50 ms / 0,50 ms                   |
| Umgebungstemperatur Betrieb   |  | -25 ... +55 °C                      |
| Fremdlichtsicherheit          |  | 10 kLx                              |
| Isolationsspannungsfestigkeit |  | 500 V                               |
| Schutzart                     |  | IP 67                               |
| Schutzklasse                  |  | III, Betrieb an Schutzkleinspannung |
| Gehäusematerial               |  | Kunststoff (PBT)                    |

# ORV 30 K 2000 P2K-TSSL

## Reflexionslichtschranke



| <b>TECHNISCHE DATEN (typ.)</b> |  | <b>+20°C, 24V DC</b> |
|--------------------------------|--|----------------------|
| Material                       |  | Glas (Fenster)       |
| Anschluss                      |  | Stecker, M8, 3-polig |