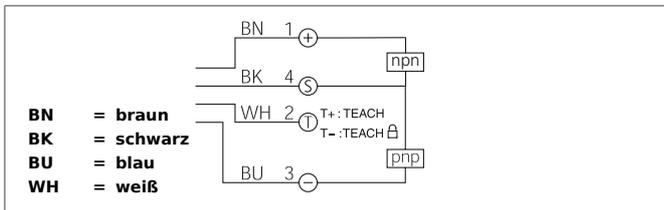


ORT 41 M 10 FG3-T4

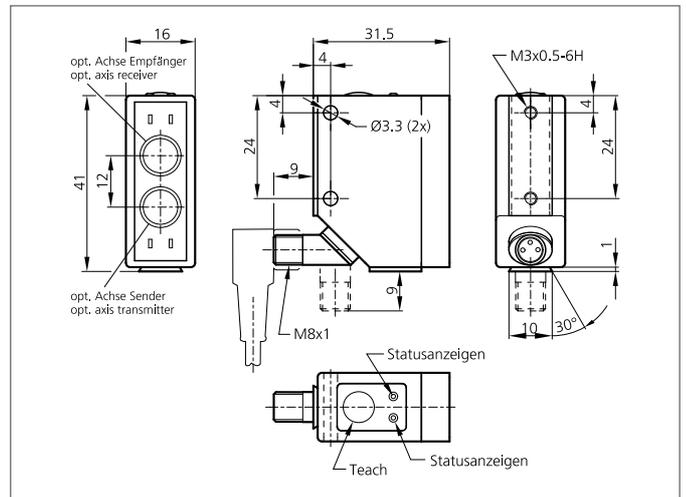
Reflexionslichtschranke

- Hohe Reichweiten bei kleiner Bauform
- Stecker 270° drehbar
- Schwalbenschwanznut zur sicheren Befestigung
- NO/NC programmierbar
- Auto- und Zweipunkt-Teachverfahren
- Sichtbares Rotlicht bei kleinem Leuchtfleck
- Kleine Gehäusebauform aus Metall
- Anzeige bei unsicheren Bereich



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	41 x 31,5 x 16 mm (Gehäuseabmaße)
Bauform	Quader
Sendelicht	Rot, 630 nm, getaktet
Schaltabstand	200 ... 10000 mm
Betriebsspannung	10 ... 30 V DC
Leerlaufstrom	< 40 mA
Empfindlichkeitseinstellung	Teach-Taste + Fernteach
Bezugsreflektor	100 x 100 mm
Schaltausgang	Gegentakt, 200 mA, NO/NC, umschaltbar
Schalthyterese	< 10 %
Schock-/Schwingbeanspruchung	10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g
Schaltfrequenz	1000 Hz
Reproduzierbarkeit	< 1 %
Umgebungstemperatur Betrieb	-20 ... +60 °C
Fremdlichtsicherheit	50 kLx
Schutzart	IP 67
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Gehäusematerial	Zinkdruckguss schwarz lackiert
Material	PMMA (Fenster)
Anschluss	Stecker, M8, 4-polig