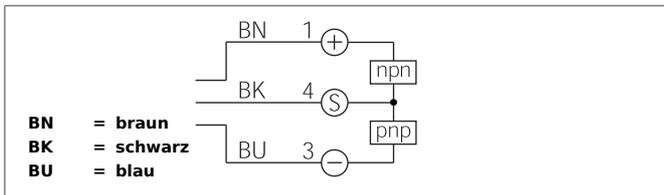


OEVP 50 M 50000 G3LK-IBS

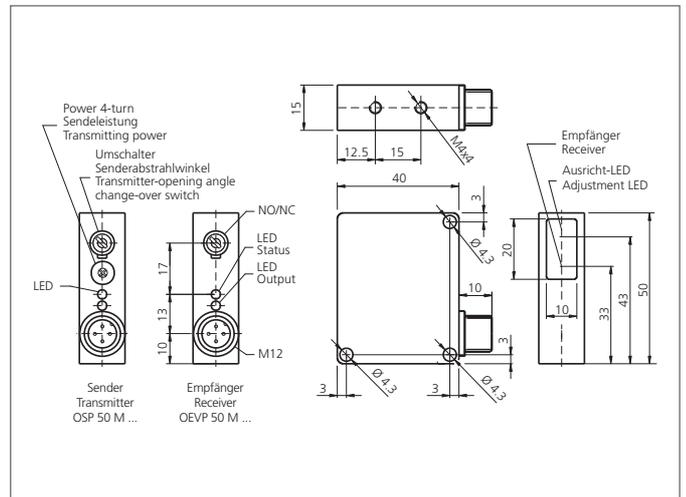
Hochleistungs-Lichtschranke, Empfänger

- Sehr hohe Verschmutzungs-/Funktionsreserve
- Hohe Reichweite bis 50 m
- Infrarotlicht
- Hell-/Dunkelschaltung, Gegentaktendstufe



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		Einwegschränke, Empfänger, Schaltausgang
Auswertung		digital
Größe		50 x 40 x 15 mm (Gehäuseabmaße)
Bauform		Quader
Besonderheiten		Hohe Sendeleistung und Schmutzdurchdringung
Betriebsspannung		10 ... 35 V DC
Leerlaufstrom		< 40 mA
Reichweite		0 ... 50000 mm abhängig vom Sender
Empfindlichkeitseinstellung		keine Einstellelemente
Schaltausgang		Gegentakt, 200 mA, NO/NC, umschaltbar
Schalthysterese		< 12 %
Schock-/Schwingbeanspruchung		10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g
Schaltfrequenz		20 Hz
Umgebungstemperatur Betrieb		-10 ... +60 °C
Fremdlichtsicherheit		15 kLx, Sonnenlicht, 2 kLx, getaktetes Licht
Schutzart		IP 67
Schutzklasse		III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Gehäusematerial		Zinkdruckguss schwarz lackiert
Material		PMMA (Fenster)
Anschluss		Stecker, M12, 3-polig