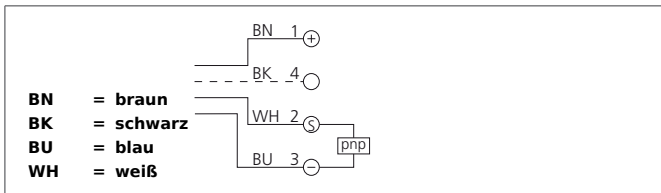


ORV 12 M 1500 P1K-IBSL

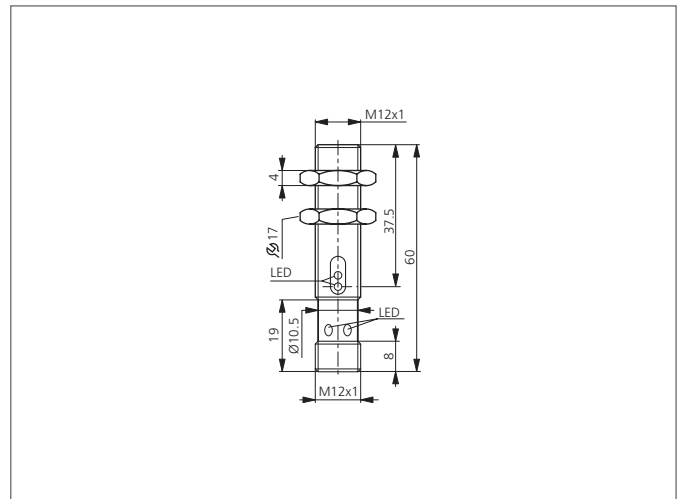
Reflexionslichtschranke

- Kleine Bauform
- Rotlicht
- Polarisationsfilter
- Hohe Auflösung, Schaltgenauigkeit, Schaltfrequenz
- LED-Anzeige von Schaltzustand und Funktionsreserve



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	M12 x 1 (Gewinde)
Bauform	Gewinde
Besonderheiten	Integrierter Polarisationsfilter
Sendelicht	Rot, 660 nm, getaktet
Schaltabstand	1500 mm
Betriebsspannung	10 ... 36 V DC
Leerlaufstrom	< 20 mA
Bezugsreflektor	Ø 84 mm, R 84
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NC
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	Messing vernickelt
Material	Glas (Fenster)
Anschluss	Stecker, M12, 4-polig