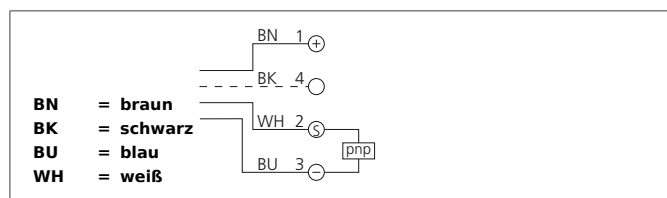


ORV 18 M 2000 P1K-IBSL Reflexionslichtschranke

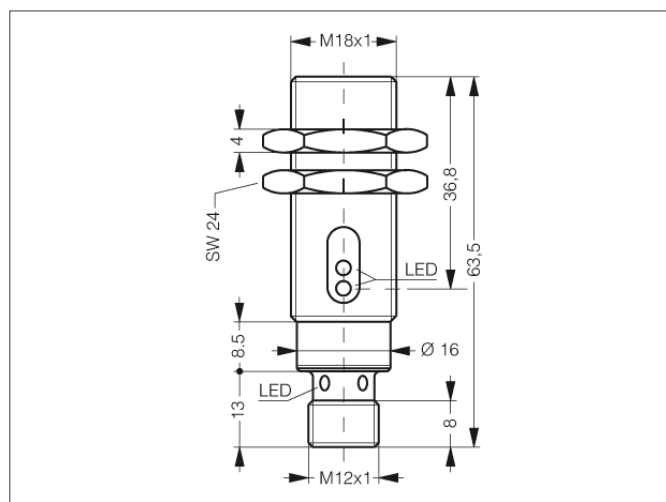


- Kompakte Bauform
- Rotlicht
- Polarisationsfilter
- Hohe Auflösung, Schaltfrequenz, Funktionsreserve
- LED-Anzeige von Schaltzustand und Funktionsreserve
- Hohe Reichweite



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		M18 x 1 (Gewinde)
Bauform		Gewinde
Sendelicht		Rot, 660 nm, getaktet, polarisiert
Schaltabstand		2000 mm
Betriebsspannung		10 ... 36 V DC
Leerlaufstrom		< 20 mA
Empfindlichkeitseinstellung		keine Einstellelemente
Bezugsreflektor		Ø 84 mm
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		1.000 V
Schutzart		IP 67
Schutzklasse		III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Gehäusematerial		Messing vernickelt
Material		Glas (Fenster)
Anschluss		Stecker, M12, 4-polig