

ORSD 20 P2K-IBS

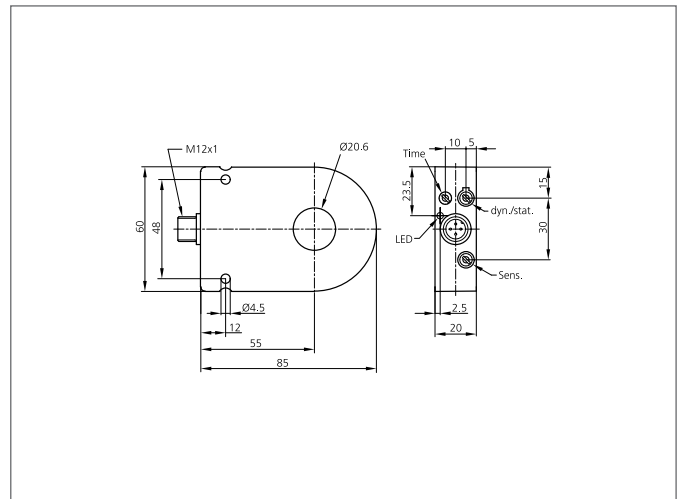
Ringlichtschranke

- Kompakte Bauform
- Hohe Auflösung
- Statisch/dynamisch umschaltbar
- Impulsverlängerung einstellbar
- Erfassung metallischer und nichtmetallischer Teile



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	Dynamisch/statisch umschaltbar, Optisch
Innendurchmesser	20,6 mm
Sendelicht	Infrarot, getaktet
Strombelastbarkeit	200 mA
Betriebsspannung	10 ... 35 V DC
Leerlaufstrom	< 30 mA
Auflösung	Ø 1,5 mm
Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NO
Schock-/Schwingbeanspruchung	10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g
Impulsverlängerung	0,1 ... 150 ms einstellbar
Spannungsfall	< 2,0 V
Ansprech-/Abfallzeit	0,10 ms
Umgebungstemperatur Betrieb	0 ... +60 °C
Fremdlichtsicherheit	5 kLx
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Schutzart	IP 67
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Gehäusematerial	Kunststoff PA verchromt
Anschluss	Stecker, M12, 3-polig
Anschlusskabel	VK ...