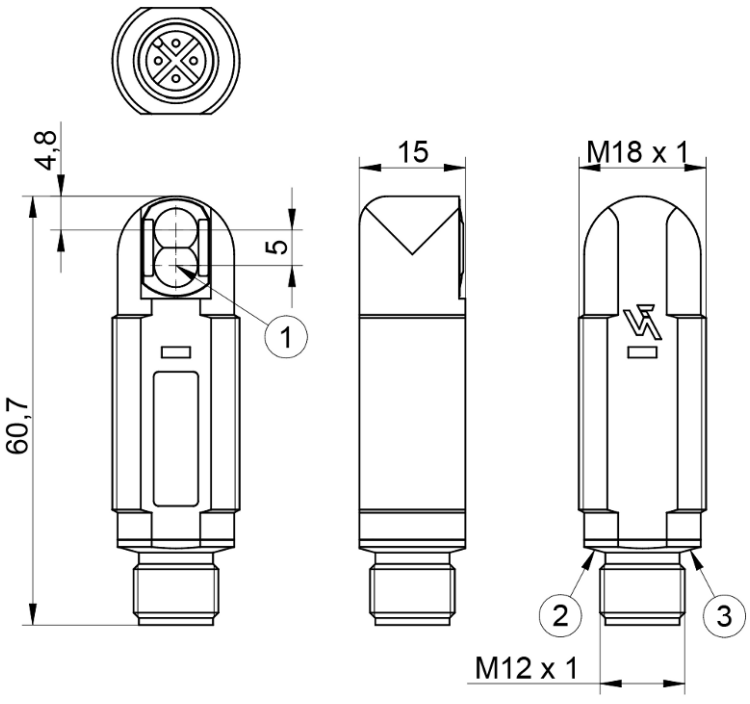
Technische Daten

OSWK803Z0002
Einweglichtschranke





Symbol	Legende
1	Sendediode
2	Power LED
3	Funktionsanzeige

DE

Maßangaben in mm
Technische Änderungen vorbehalten
Version 0
www.wenglor.com

Technische Daten

Optische Daten	
Reichweite	8000 mm
Lichtart	LED, rot
Lebensdauer (Tu = +25 °C)	100000 h
Öffnungswinkel	5 °

Elektrische Daten	
Sensortyp	Sender
Versorgungsspannung	10...30 V DC
Stromaufnahme (Ub = 24 V)	< 15 mA
Temperaturdrift	< 10 %
Temperaturbereich	-25...60 °C
Verpolungssicher	ja
Testeingang	ja
Schutzklasse	III

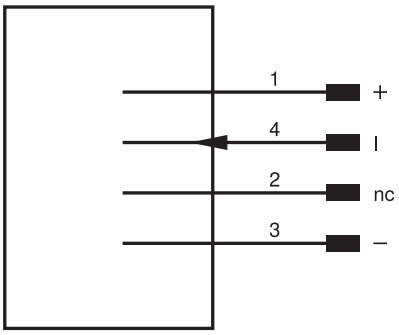
Mechanische Daten	
Gehäusematerial	Kunststoff, ABS-GF
Schutzart	IP67
Anschlussart	M12 × 1; 4-polig

Allgemeine Daten	
Lieferumfang	1 × Befestigungskonsole 1 × Inbetriebnahmehinweis 1 × Sechskantmutter MUTTER-M18-E012 1 × Sensor
Verpackungseinheit	1 Stück

Alle weiteren Parameter befinden sich in den Produktdokumentationen.

Klassifikationen	
eCl@ss 5.1.4	27-27-09-01 One-way light barrier
eCl@ss 6.x	27-27-09-01 One-way light barrier
eCl@ss 7.0	27-27-09-01 One-way light barrier
eCl@ss 7.1	27-27-09-01 One-way light barrier
eCl@ss 8.x	27-27-09-01 One-way light barrier
eCl@ss 10.0.1	27-27-09-01 One-way light barrier

Technische Grafiken



Pin	Pinfunktion	Polarität
1	Versorgungsspannung +	
2	Nicht angeschlossen	
3	Versorgungsspannung 0 V	
4	Teach-in-Eingang	High activ

