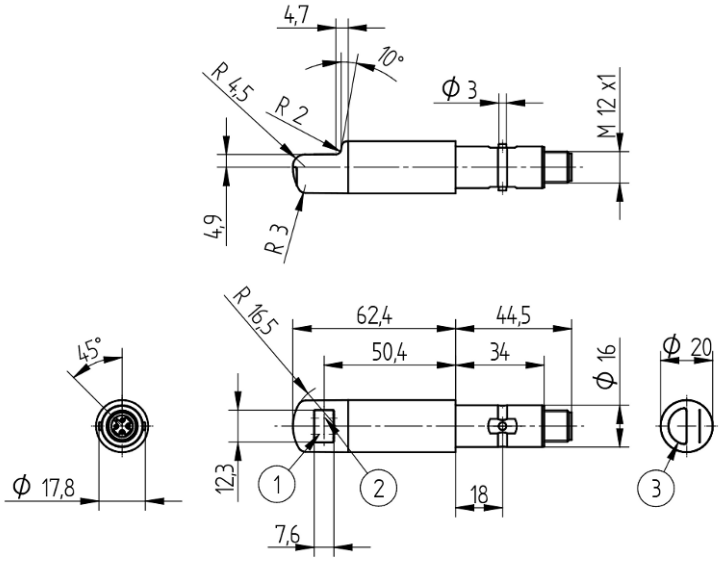
wenglor
the innovative family

Technische Daten
OSII403Z0103
Einweglichtschranke



Symbol	Legende
1	Sender
2	Nicht belegt
3	Funktionsanzeige



DE

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

Technische Daten

Optische Daten	
Reichweite	4000 mm
Lichtart	LED, rot
Lebensdauer (Tu = +25 °C)	100000 h
Öffnungswinkel	3 °

Elektrische Daten	
Sensortyp	Sender
Versorgungsspannung	10...30 V DC
Stromaufnahme (Ub = 24 V)	< 40 mA
Temperaturdrift	< 10 %
Temperaturbereich	-25...60 °C
Verpolungssicher	ja
Überlastsicher	ja
Teach-in-Modus	NT, MT, XT
Testeingang	ja
Schutzklasse	III

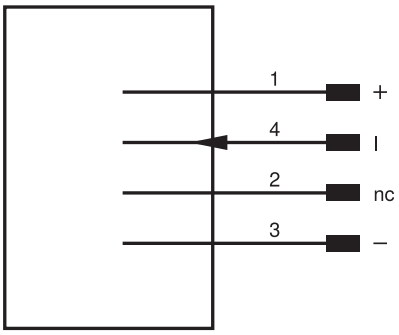
Mechanische Daten	
Einstellart	Teach-in
Gehäusematerial	Edelstahl, V4A (1.4404/316L)
Schutzart	IP69K IP68
Anschlussart	M12 × 1; 4-polig
Optikabdeckung	Kunststoff, PMMA (FDA)
Material Bedienfeld	Kunststoff, PC (FDA)

Allgemeine Daten	
Zulassungen	Ecolab FDA-Konformität

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