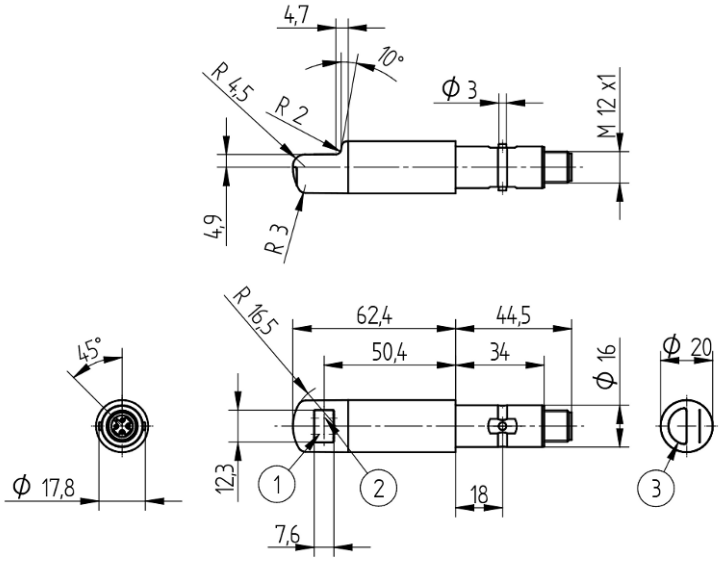
wenglor
the innovative family

Datos técnicos
OSII403Z0103
Sensor de barrera



Símbolo	Leyenda
1	Emisor
2	Sin asignación
3	Indicador de función



ES

Dimensiones en mm
Sujeto a cambios técnicos
Versión 0
www.wenglor.com

Datos técnicos

Datos ópticos	
Alcance	4000 mm
Tipo de luz	LED, rojo
Vida útil (Tu = +25 °C)	100000 h
Ángulo de apertura	3 °

Datos eléctricos	
Tipo de sensor	Emisor
Tensión de alimentación	10...30 V DC
Consumo de corriente (Ub = 24 V)	< 40 mA
Temperatura de desvío	< 10 %
Rango de temperatura	-25...60 °C
Protección cambio polaridad	sí
Protección de sobrecarga	sí
Modo Teach-In	NT, MT, XT
Test de entrada	sí
Categoría de protección	III

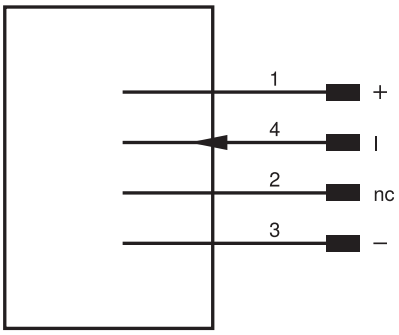
Datos mecánicos	
Tipo de ajustes	Teach-in
Carcasa	Acero inoxidable, V4A (1.4404/316L)
Clase de protección	IP69K IP68
Conexión	M12 × 1; 4-pines
Protección de la óptica	Plástico, PMMA (FDA)
Material panel de control	Plástico, PC (FDA)

Datos generales	
Permisos	Ecolab Conformidad FDA

El resto de los parámetros se encuentran en la documentación del producto.

Datos BMECat	
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

Gráficos técnicos



Pin	Función del pin	Polaridad
1	Tensión de alimentación +	
2	Sin conectar	
3	Tensión de alimentación 0 V	
4		High activ