

1 INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA



PERIGO!

O não cumprimento das normas de segurança pode resultar em morte, ferimentos graves e/ou danos sérios.

A instalação e comissionamento do dispositivo devem ser realizadas apenas por pessoal qualificado e autorizado.



ATENÇÃO!

Antes de colocar o equipamento em operação, recomenda-se a leitura deste guia na sua íntegra, pois a inobservância das orientações aqui descritas poderá causar sérios danos ao processo ou as pessoas nele envolvidas.



NOTA!

O transporte e descarte desse dispositivo deverá ser realizado com o devido cuidado. O descarte deverá ser feito de acordo com as prescrições e legislações nacionais.

2 ESPECIFICAÇÕES

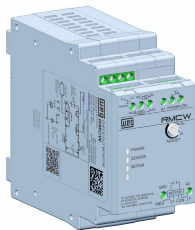
Dados Emissor	
Tensão de alimentação	15 V +/- 10 %
Temperatura de trabalho	0 – 50 °C
Comprimento de onda	870 nm
Corrente elétrica (emissor)	<50 mA

Dados Receptor	
Tensão de alimentação	<5 V
Temperatura de trabalho	0 – 50 °C
Corrente elétrica (emissor)	<10 mA
Tipo de saída	Análogica

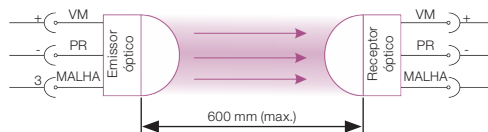


ATENÇÃO!

Estes sensores são exclusivos para utilização em conjunto com o Rele Monitor de Esteiras Motorizadas WEG RMCW (Código: 14610198).



3 DIAGRAMA ELÉTRICO



3.1 MODELOS DISPONÍVEIS

Item	Função	Modelo
12372850	Emissor	Sensor barreira EO2-8G1LE
12388879	Receptor	Sensor barreira RO2-8G1LE

Sensores de Ø 8,0 mm

Item	Função	Modelo
12378786	Emissor	Sensor barreira EO5-14G1LE
12388880	Receptor	Sensor barreira RO5-14G1LE-EL05

Sensores de Ø 14,0 mm

Digital Opto-Electronic Switch

Interrupor Opto-Electrónico Digital

Chaveador Opto-Eletrónico Digital

EO - DC, RO - DC

Installation Guide

Guía de Instalación

Guia de Instalação





English

1 SAFETY INSTRUCTIONS



DANGER!

Failure to comply with safety regulations can result in death, serious injury and / or serious damage. Installation and commissioning of the device must be performed only by qualified and authorized personnel.



ATTENTION!

Before putting the equipment into operation, it is recommended to read the whole content of this guide, as failure to comply with the guidelines described herein could cause serious damage to the process or the people involved in it.



NOTE!

Transportation and disposal of this device must be done with the proper care. Disposal must be done in compliance with the instructions and national legislations.

2 SPECIFICATIONS

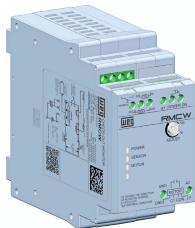
Emitter Data	
Power supply	15 V +/- 10 %
Working temperature	0 - 50 °C [32 - 122 °F]
Wavelength	870 nm
Electrical current	<50 mA

Receiver Data	
Power supply	<5 V
Working temperature	0 - 50 °C [32 - 122 °F]
Electrical current	<10 mA
Output type	Analog

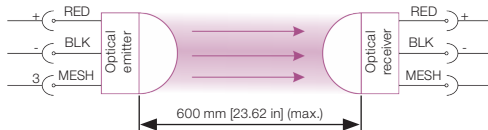


ATTENTION!

These sensors are exclusive to be used with Relay Checkout Monitor WEG RMCW (Code: 14610198).



3 ELECTRIC DIAGRAM



3.1 AVAILABLE MODELS

Item	Function	Model
12372850	Emitter	Barrier sensor EO2-8G1LE
12388879	Receiver	Barrier sensor RO2-8G1LE

Ø 8,0 mm sensors [0.31 in]

Item	Function	Model
12378786	Emitter	Barrier sensor EO5-14G1LE
12388880	Receiver	Barrier sensor RO5-14G1LE-EL05

Ø 14,0 mm sensors [0.55 in]



Español

1 INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD



¡PELIGRO!

El no cumplimiento de las normas de seguridad puede resultar en muerte, heridas graves y/o daños serios. La instalación y el comisionamiento del dispositivo deben ser realizados solamente por personal cualificado y autorizado.



¡ATENCIÓN!

El no cumplimiento de las normas de seguridad puede resultar en muerte, heridas graves y/o daños serios. La instalación y el comisionamiento del dispositivo deben ser realizados solamente por personal cualificado y autorizado.



¡NOTA!

El transporte y descarte de este dispositivo deberá ser realizado con el debido cuidado. El descarte deberá ser hecho de acuerdo con las prescripciones y legislaciones nacionales.

2 ESPECIFICACIONES

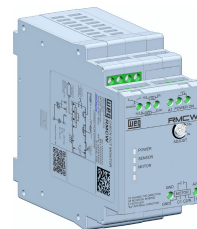
Datos Emisor	
Voltage	15 V +/- 10 %
Temperatura de trabajo	0 - 50 °C
Longitud de onda	870 nm
Corriente eléctrica	<50 mA

Datos Receptor	
Voltage	<5 V
Temperatura de trabajo	0 - 50 °C
Corriente eléctrica	<10 mA
Tipo de salida	Análogica



¡ATENCIÓN!

Estos sensores son exclusivos para ser utilizados con el Relé Monitor de Cintas Motorizadas WEG RMCW (Código: 14610198).



3 DIAGRAMA ELÉCTRICO

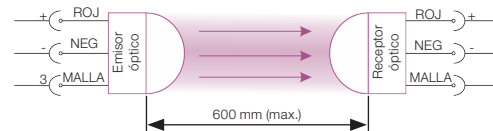


Figura 1: Diagrama eléctrico

3.1 MODELOS DISPONIBLES

Item	Función	Modelo
12372850	Emisor	Sensor barrera EO2-8G1LE
12388879	Receptor	Sensor barrera RO2-8G1LE

Sensores de Ø 8,0 mm

Item	Función	Modelo
12378786	Emisor	Sensor barrera EO5-14G1LE
12388880	Receptor	Sensor barrera RO5-14G1LE-EL05

Sensores de Ø 14,0 mm