



República Federativa do Brasil
Agência Nacional de Telecomunicações

Certificado de Homologação

(Intransferível)

Nº **00291-22-07318**

Validade: **Indeterminada**

Emissão: **07/06/2024**

Requerente:

CNPJ: 49.423.619/0001-06

ENDRESS + HAUSER CONTROLE E AUTOMACAO LTDA.

Fabricante:

ENDRESS+HAUSER GMBH & CO. KG

HAUPTSTRASSE

Nº

1

ALEMANHA

Este documento homologa, nos termos da regulamentação de telecomunicações vigente, o Certificado de Conformidade nº UL-BR 24.0635, emitido pelo **UL do Brasil Certificações**. Esta homologação é expedida em nome do solicitante aqui identificado e é válida somente para o produto a seguir discriminado, cuja utilização deve observar as condições estabelecidas na regulamentação de telecomunicações.

Tipo - Categoria:

Transceptor de Radiação Restrita II

Modelo - Nome Comercial (s):

SWA50

Características técnicas básicas:

Faixa de Frequências Tx (MHz)	Potência Máxima de Saída (W)	Tecnologias	Designação de Emissões	Tipo de Modulação
2.400,0 a 2.483,5	0,00243	SEQUÊNCIA DIRETA	761KF7D	GFSK
2.400,0 a 2.483,5	0,00243	SEQUÊNCIA DIRETA	706KF7D	GFSK
2.400,0 a 2.483,5	0,00243	SEQUÊNCIA DIRETA	1M70F7D	O-QPSK

Ganho da antena: -0,6 dBi para as tecnologias BT BLE e WirelessHart.

Tensão de alimentação 4,0 a 30 Vcc proveniente de fontes de alimentação industriais não vendidas e comercializadas junto com o produto.

Ensaio de SAR não aplicável: Equipamento não é terminal portátil.

Observações

Na instalação do produto devem ser observadas as condições de uso conforme estabelecido no Regulamento sobre Equipamentos de Radiocomunicação de Radiação Restrita.

Este certificado substitui o de mesmo número emitido em 28/05/2024

Constitui obrigação do fabricante do produto no Brasil providenciar a identificação do produto homologado, nos termos da regulamentação de telecomunicações, em todas as unidades comercializadas, antes de sua efetiva distribuição ao mercado, assim como observar e manter as características técnicas que fundamentaram a certificação original.

As informações constantes deste certificado de homologação podem ser confirmadas no SCH - Sistema de Gestão de Certificação e Homologação, disponível no portal da Anatel. (www.anatel.gov.br).

Davison Gonzaga da Silva
Gerente de Certificação e Numeração