



Certificado de Conformidade Ex

Ex Certificate of Conformity

Modelo com Avaliação do Sistema de Gestão da Qualidade do Processo de Produção e Ensaios no Produto (5)

Model with Assessment of Quality Management System of Production Process and Test on Product (5)

Certificado Nº:

NCC 21.0118 X

Revisão/issue nº.: 1

Data de emissão inicial:

Initial issued date:

06/12/2021

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 4

Certificate valid only accompanied of pages 1 through 4

Data de validade:

Validity date:

06/12/2027

Solicitante:

Applicant:

Vega Brasil Indústria e Comércio Ltda.

Rua Werner Von Siemens, 111, Condomínio E-business Park, Edifício Prédio 19, Conj 5, Lapa de Baixo, CEP: 05069-900, São Paulo – SP, Brasil

CNPJ: 04.523.508/0001-25

Fabricante:

Manufacturer:

VEGA Grieshaber KG

Am Hohenstein 113, 77761 Schiltach, Alemanha

Produto:

Product:

Interruptor de nível VEGAPOINT 21, 23 e 31

Marca Comercial:

Trademark:

N/A

Tipo principal de proteção:

Main type of protection:

t

Marcação:

Marking:

Versão não metálica:

Ex ta/tb IIIC T₂₀₀ 100°C...T130°C Da/Db
Ex tb IIIC T100°C...T120°C Db

Versão em aço inoxidável:

Ex ta/tb IIIC T₂₀₀ 110°C...T130°C Da/Db
Ex tb IIIC T110°C...T120°C Db

Aprovado para emissão em conformidade com o regulamento e normas aplicáveis

Approved for issue in conformity with rule and applicable standards

ISAIAS TEIXEIRA DO
CARMO
JUNIOR:35136947845

Assinado de forma digital por
ISAIAS TEIXEIRA DO CARMO
JUNIOR:35136947845
Dados: 2023.03.08 15:00:51
-03'00'

Isaias Teixeira do Carmo Júnior
Gerente de Processos
Process Manager

Posição:

Position:

Certificado emitido conforme requisitos da avaliação da conformidade de equipamentos elétricos para atmosferas explosivas, anexo à Portaria Inmetro nº. 115 de 21 de março de 2022.

Certificate issued in according to Brazilian requirements attached to INMETRO's Ordinance nº. 115 issued on March 21th, 2022.

1. Este certificado somente pode ser reproduzido com todas as folhas.
This certificate may only be reproduced in full.
2. Este certificado não é transferível e é de propriedade do organismo emissor.
This certificate is not transferable and remains the property of the issuing body.
3. A situação e autenticidade deste certificado podem ser verificadas no website oficial do Inmetro.
The Status and authenticity of this certificate may be verified by visiting the website of the Inmetro.
4. Este certificado de conformidade foi emitido por um organismo de certificação acreditado pela Cgcre - Coordenação Geral de Acreditação.
This certificate of conformity was issued by a certification body accredited by Cgcre.

Certificado emitido por:
Certificate issued by:

NCC Certificações do Brasil Ltda.
Acreditação Cgcre nº 0034 (16/10/2003)
Av. Orosimbo Maia, nº 360, Campinas, SP, Brasil, CEP 13010-211
CNPJ nº 16.587.151/0001-28
www.ncc.com.br





Certificado de Conformidade Ex

Ex Certificate of Conformity

Modelo com Avaliação do Sistema de Gestão da Qualidade do Processo de Produção e Ensaio no Produto (5)

Model with Assessment of Quality Management System of Production Process and Test on Product (5)

Certificado Nº:

NCC 21.0118 X

Revisão/issue nº.: 1

Data de emissão inicial:

06/12/2021

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 4

Initial issued date:

Certificate valid only accompanied of pages 1 through 4

Unidades fabris adicionais:

N/A

Additional manufacturing locations:

Este certificado é emitido como uma verificação que amostras, representativas da linha de produção, foram avaliadas e ensaiadas e atenderam às normas relacionadas abaixo, e que o sistema de gestão da qualidade do fabricante, relativo aos produtos Ex cobertos por este certificado, foi avaliado e atendeu aos requisitos do Regulamento Inmetro. Este certificado é concedido sujeito às condições previstas no Regulamento Inmetro.

This certificate is issued as verification that samples, representative of production, were assessed and tested and found to comply with the standards listed below and that the manufacturer's quality management system, relating to the Ex products covered by this certificate, was assessed and found to comply with the Inmetro Regulation. This certificate is granted subject to the conditions as set out in Inmetro Rules.

NORMAS:

STANDARDS:

O produto e quaisquer variações aceitáveis para ele especificados na relação deste certificado e documentos mencionados atendem às seguintes normas:

The product and any acceptable variations to it specified in the schedule of this certificate and the identified documents, was found to comply with following standards:

ABNT NBR IEC 60079-0:2020 Atmosferas Explosivas – Parte 0: Equipamentos – Requisitos gerais.

ABNT NBR IEC 60079-31:2014 Atmosferas Explosivas – Parte 31: Proteção de equipamentos contra ignição de poeira por invólucros "t".

As normas relacionadas não se referem aos equipamentos e componentes Ex certificados e utilizados na montagem completa.

Este certificado não indica conformidade com outros requisitos de segurança e desempenho elétrico além daqueles expressamente incluídos nas normas relacionadas acima.

The standards listed does not refer to the certified Ex equipment and components used in the whole assembly.

This certificate does not indicate compliance with electrical safety and performance requirements other than those expressly included in the standards above listed.

RELATÓRIOS DE ENSAIO:

TEST REPORTS:

Amostras do(s) produto(s) relacionado(s) passaram com sucesso nos ensaios registrados em:

Samples of the product(s) listed have successfully met the test requirements as recorded in:

Tabela / Table 1 - Relatório(s) de ensaio

Identificação Identification	Emissão Emission	Laboratório Laboratory
GB/SIR/EXTR20.0182/00	10/2020	SIRA
GB/CSAE/EXTR21.0106/00	09/2021	CSA
GB/SIR/EXTR22.0128/00	08/2022	SIRA

Relatório de auditoria / Relatório de Avaliação da Qualidade:

Audit report / Quality Assessment Report:

Data da auditoria: 08 a 10/03/2022 (Alemanha) 20/06/2022 (Brasil)



Certificado de Conformidade Ex

Ex Certificate of Conformity

Modelo com Avaliação do Sistema de Gestão da Qualidade do Processo de Produção e Ensaios no Produto (5)

Model with Assessment of Quality Management System of Production Process and Test on Product (5)

Certificado Nº:

NCC 21.0118 X

Revisão/issue nº.: 1

Data de emissão inicial:

06/12/2021

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 4

Certificate valid only accompanied of pages 1 through 4

DESCRIÇÃO:

DESCRIPTION:

Produtos e sistemas abrangidos por este certificado são como segue:

Products and systems covered by this certificate are as follows:

Os interruptores de nível das séries VEGAPOINT 21, VEGAPOINT 23 e VEGAPOINT 31 são para uso em ambientes com poeira combustível em tipo de proteção "ta/tb", quando instalado em barreira adequada entre as Zonas 20 e 21 e em tipo de proteção "tb". A ponta do sensor é instalada através da rosca do invólucro de aço inoxidável na Zona 20 ou Zona 21 e a outra parte do equipamento estaria na Zona 21.

Eles são usados para detecção de uma superfície do produto em contato com o sensor por meio do método de desvio de frequência. A construção do VEGAPOINT 21 e 31 são idênticas. Os sensores têm uma função de software diferente. O VEGAPOINT 23 tem a diferença dos outros dois modelos em que a ponta do sensor é estendida a um comprimento entre 64 mm até 1.000 mm.

Existem duas versões diferentes disponíveis: a "versão não metálica" e a "versão de aço inoxidável".

O invólucro da versão de plástico é feito de aço inoxidável com exceção da parte da tampa não metálica, que contém o soquete.

Esta parte é protegida por uma capa protetora não metálica. Além disso, também a tampa da sonda, que está conectada ao processo, é feita de um material não metálico.

A versão em aço inoxidável é totalmente feita em aço inoxidável com exceção da tampa da sonda e do composto do soquete.

Além disso, a versão em aço inoxidável não possui capa protetora, o que é apenas opcional. A carcaça e a parte de conexão (tampa) são soldadas juntas.

A faixa de temperatura do processo é de -40 ° C a +115 ° C. O equipamento foi aprovado para os graus de proteção IP6X, IPX6, IPX8, IPX9.

Para mais informações técnicas como parâmetros elétricos e limitações de temperatura, consultar o manual de instruções.

Código de Barras (GTIN):

N/A

CONDIÇÕES DE CERTIFICAÇÃO:

CONDITIONS OF CERTIFICATION:

Este certificado é válido apenas para o produto de modelo idêntico ao produto efetivamente ensaiado. Quaisquer modificações no projeto, bem como a utilização de componentes e/ou materiais diferentes daqueles definidos pela documentação descritiva do produto, sem a prévia autorização da NCC, invalidarão este certificado.

This certificate is valid only for the model of product identical to effectively tested. Any changes in the project, and the use of components and / or materials different from those defined by the descriptive documentation of the product, without the prior permission of the NCC, will invalidate this certificate.

O usuário tem responsabilidade de assegurar que o produto será instalado/utilizado em atendimento às instruções do fabricante e às normas pertinentes em instalações elétricas em atmosferas explosivas.

The user is responsible for ensuring that the product must be installed / used according the manufacturer's instructions and the relevant standards in electrical installations in explosive atmospheres.

As atividades de instalação, inspeção, manutenção, reparo, revisão e recuperação dos equipamentos são de responsabilidade dos usuários e devem ser executadas de acordo com os requisitos das normas técnicas vigentes e com recomendações do fabricante.

The installation activities, inspection, maintenance, repair, overhaul and recovery of equipment are the responsibility of users and must be implemented in accordance with the requirements of current technical standards and manufacturer's recommendations.



Certificado de Conformidade Ex

Ex Certificate of Conformity

Modelo com Avaliação do Sistema de Gestão da Qualidade do Processo de Produção e Ensaios no Produto (5)

Model with Assessment of Quality Management System of Production Process and Test on Product (5)

Certificado Nº:

NCC 21.0118 X

Revisão/issue nº.: 1

Data de emissão inicial:

06/12/2021

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 4

Certificate valid only accompanied of pages 1 through 4

Marcação de advertência:

Warning marking:

ATENÇÃO – NÃO SEPARAR QUANDO ENERGIZADO.

*ATENÇÃO – RISCO POTENCIAL DE CARGA ELETROSTÁTICA – VER INSTRUÇÕES.

*Esta marcação de advertência é aplicável somente a versão não metálica do equipamento.

Condições específicas de utilização segura:

Specific conditions for safe use:

O equipamento possui diferentes limitações de temperatura, o manual de instruções deve ser consultado para obter informações.

Siga o manual de instruções para os cuidados necessários contra o acúmulo de carga eletrostática.

A ponta do sensor deve ser protegida contra luz ultravioleta. O soquete M12 da versão de aço inoxidável deve ser protegida contra luz ultravioleta.

O equipamento deve ser permanentemente conectado à terra por meio da conexão do processo.

O equipamento deve ser protegido contra impactos durante a instalação.

DOCUMENTAÇÃO CONTROLADA, DESCRITIVA DO PRODUTO (CONFIDENCIAL):

DESCRIPTIVE CONTROLLED DOCUMENTS OF THE PRODUCT (CONFIDENTIAL):

Tabela / Table 2 – Documentação descritiva

Identificação Identification	Revisão Issue
BB1554-2	20/05/2022
BB1591-2	20/05/2022
BB1594-2	20/05/2022
BB1609-2	07/03/2022
BB1612-2	20/05/2022
GE4328	20/08/2021
GE4358	12/04/2021
LP1554-2	20/05/2022
LP1593-2	20/05/2022
LP1596-2	20/05/2022
LP1611-2	20/05/2022
SB1554-2	07/03/2021
SB1591-2	07/03/2021
SB1594-2	07/03/2022
SB1609-2	26/01/2022
SB1612-2	07/03/2022

Identificação Identification	Revisão Issue
BB1592-2	07/03/2022
BB1595-2	20/05/2022
BB1610-2	20/05/2022
BB1613-2	20/05/2022
GE4344	12/04/2021
LP1591-2	20/05/2022
LP1594-2	20/05/2022
LP1609-2	07/03/2022
LP1612-2	20/05/2022
SB1592-2	26/01/2022
SB1595-2	07/03/2022
SB1610-2	07/03/2022
SB1613-2	07/03/2022
66485-PT	23/02/2023
GE3316	01/07/2016
VEGAZW-6-54861	04/11/2020

Identificação Identification	Revisão Issue
BB1593-2	20/05/2022
BB1596-2	20/05/2022
BB1611-2	20/05/2022
GE4327	20/08/2021
GE4357	12/04/2021
LP1592-2	07/03/2022
LP1595-2	20/05/2022
LP1610-2	20/05/2022
LP1613-2	20/05/2022
SB1593-2	07/03/2022
SB1596-2	07/03/2022
SB1611-2	07/03/2022
VEGAZW-6-50981	26/08/2021
1006091	24/11/2021
VEGAZW-6-78197	23/02/2023
GE2842	14/05/2020

REGISTRO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE TÉCNICA E DETALHES DE REVISÕES DO CERTIFICADO:

TECHNICAL CONFORMITY ASSESSMENT REGISTER AND DETAILS OF CERTIFICATE ISSUES:

Tabela / Table 3 – Histórico do certificado

Revisão Revision	Data de revisão Revision date	Certificado Certificate	Descrição Description	Processo Process	Fluig
0	06/12/2021	NCC 21.0118 X	Emissão inicial	69718/21.1	37607
1	08/03/2023	NCC 21.0118 X	Manutenção, adequação do processo de certificação para atendimento a Portaria nº 115, de 21 de março de 2022, inclusão de diodo ESD, aumento da pressão de trabalho para a versão de aço inoxidável e adequação da data de validade.	69718/21.1.M1	106040



Certificado de Conformidade Ex

Ex Certificate of Conformity

Modelo com Avaliação do Sistema de Gestão da Qualidade do Processo de Produção e Ensaios no Produto

Model with Assessment of Quality Management System of Production Process and Test on Product

Certificado Nº:

NCC 21.0118 X

Revisão/Issue nº.: 0

Data de emissão inicial:

Initial issued date:

06/12/2021

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 4

Certificate valid only accompanied of pages 1 through 4

Data de validade:

Validity date:

06/12/2024

Solicitante:

Applicant:

VEGA Grieshaber KG

Am Hohenstein 113, 77761 Schiltach, Alemanha

Fabricante:

Manufacturer:

VEGA Grieshaber KG

Am Hohenstein 113, 77761 Schiltach, Alemanha

Produto:

Product:

Interruptor de nível VEGAPOINT 21, 23 e 31

Marca Comercial:

Trademark

N/A

Tipo principal de proteção:

Main type of protection:

t

Marcação:

Marking:

Versão não metálica:

Ex ta/tb IIIC T₂₀₀ 100°C...T130°C Da/Db

Ex tb IIIC T100°C...T120°C Db

Versão em aço inoxidável:

Ex ta/tb IIIC T₂₀₀ 110°C...T130°C Da/Db

Ex tb IIIC T110°C...T120°C Db

Aprovado para emissão em conformidade com o regulamento e normas aplicáveis

Organismo de Certificação:

Approved for issue in conformity with rule and applicable standards

Certification body:

Assinado de forma digital por WILSON
MONTEIRO BONATO JUNIOR:04261009803

Posição:

Position:

Wilson Bonato
Gerente Técnico
Technical Manager

Certificado emitido conforme requisitos da avaliação da conformidade de equipamentos elétricos para atmosferas explosivas, anexo às Portarias Inmetro nº. 179 de 18 de maio de 2010, nº. 270 de 21 de junho de 2011 e nº. 89 de 23 de fevereiro de 2012

Certificate issued in according to Brazilian requirements attached to INMETRO's Rule nº. 179 issued on May 18th, 2010, nº. 270 issued on May 21st, 2011 and nº. 89 issued on May 23rd, 2012

1. Este certificado somente pode ser reproduzido com todas as folhas.
This certificate may only be reproduced in full.
2. Este certificado não é transferível e é de propriedade do organismo emissor.
This certificate is not transferable and remains the property of the issuing body.
3. A situação e autenticidade deste certificado podem ser verificadas no website oficial do Inmetro.
The Status and authenticity of this certificate may be verified by visiting the website of the Inmetro.
4. Este certificado de conformidade foi emitido por um organismo de certificação acreditado pela Cgcre - Coordenação Geral de Acreditação.
This certificate of conformity was issued by a certification body accredited by Cgcre.

Certificado emitido por:

Certificate issued by:

NCC Certificações do Brasil Ltda.
Acreditação Cgcre nº 0034 (16/10/2003)
Av. Orosimbo Maia, nº 360, Campinas, SP, Brasil, CEP 13010-211
CNPJ nº 16.587.151/0001-28
www.ncc.com.br





Certificado de Conformidade Ex

Ex Certificate of Conformity

Modelo com Avaliação do Sistema de Gestão da Qualidade do Processo de Produção e Ensaios no Produto

Model with Assessment of Quality Management System of Production Process and Test on Product

Certificado Nº:
Certificate N°:

NCC 21.0118 X

Revisão/issue n°.: 0

Data de emissão inicial:
Initial issued date:

06/12/2021

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 4
Certificate valid only accompanied of pages 1 through 4

Unidades fabris adicionais:
Additional manufacturing locations:

VEGA Americas, Inc

4241 Allendorf Drive, Cincinnati, Ohio 45209, EUA

VEGA India Level and Pressure Measurement Pvt. Ltd.

Plot No. 1, Gat No. 181, Village - Phulgaon, Tal. Haveli, Pune 412216, Índia

Este certificado é emitido como uma verificação que amostras, representativas da linha de produção, foram avaliadas e ensaiadas e atenderam às normas relacionadas abaixo, e que o sistema de gestão da qualidade do fabricante, relativo aos produtos Ex cobertos por este certificado, foi avaliado e atendeu aos requisitos do Regulamento Inmetro. Este certificado é concedido sujeito às condições previstas no Regulamento Inmetro.

This certificate is issued as verification that samples, representative of production, were assessed and tested and found to comply with the standards listed below and that the manufacturer's quality management system, relating to the Ex products covered by this certificate, was assessed and found to comply with the Inmetro Regulation. This certificate is granted subject to the conditions as set out in Inmetro Rules.

NORMAS:

STANDARDS:

O produto e quaisquer variações aceitáveis para ele especificados na relação deste certificado e documentos mencionados atendem às seguintes normas:

The product and any acceptable variations to it specified in the schedule of this certificate and the identified documents, was found to comply with following standards:

ABNT NBR IEC 60079-0:2020

Atmosferas Explosivas – Parte 0: Equipamentos – Requisitos gerais.

ABNT NBR IEC 60079-31:2014

Atmosferas Explosivas – Parte 31: Proteção de equipamentos contra ignição de poeira por invólucros "t".

As normas relacionadas não se referem aos equipamentos e componentes Ex certificados e utilizados na montagem completa.

Este certificado **não** indica conformidade com outros requisitos de segurança e desempenho elétrico além daqueles expressamente incluídos nas normas relacionadas acima.

The standards listed does not refer to the certified Ex equipment and components used in the whole assembly.

This certificate **does not** indicate compliance with electrical safety and performance requirements other than those expressly included in the standards above listed.

RELATÓRIOS DE ENSAIO:

TEST REPORTS:

Amostras do(s) produto(s) relacionado(s) passaram com sucesso nos ensaios registrados em:

Samples of the product(s) listed have successfully met the test requirements as recorded in:

Tabela / Table 1 - Relatório(s) de ensaio

Identificação Identification	Emissão Emission	Laboratório Laboratory
GB/SIR/EXTR20.0182/00	10/2020	SIRA
GB/CSAE/EXTR21.0106/00	09/2021	CSA

Relatório de auditoria / Relatório de Avaliação da Qualidade:

Audit report / Quality Assessment Report:

Data da auditoria: 20 a 22/10/2020 - Alemanha

23 a 25/11/2020 - EUA

26/11/2021 - Índia



Certificado de Conformidade Ex

Ex Certificate of Conformity

Modelo com Avaliação do Sistema de Gestão da Qualidade do Processo de Produção e Ensaios no Produto

Model with Assessment of Quality Management System of Production Process and Test on Product

Certificado Nº:

NCC 21.0118 X

Revisão/Issue nº.: 0

Data de emissão inicial:

06/12/2021

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 4
Certificate valid only accompanied of pages 1 through 4

Initial issued date:

DESCRIÇÃO:

DESCRIPTION:

Produtos e sistemas abrangidos por este certificado são como segue:

Products and systems covered by this certificate are as follows:

Os interruptores de nível das séries VEGAPOINT 21, VEGAPOINT 23 e VEGAPOINT 31 são para uso em ambientes com poeira combustível em tipo de proteção "ta/tb", quando instalado em barreira adequada entre as Zonas 20 e 21 e em tipo de proteção "tb". A ponta do sensor é instalada através da rosca do invólucro de aço inoxidável na Zona 20 ou Zona 21 e a outra parte do equipamento estaria na Zona 21.

Eles são usados para detecção de uma superfície do produto em contato com o sensor por meio do método de desvio de frequência. A construção do VEGAPOINT 21 e 31 são idênticas. Os sensores têm uma função de software diferente. O VEGAPOINT 23 tem a diferença dos outros dois modelos em que a ponta do sensor é estendida a um comprimento entre 64 mm até 1.000 mm.

Existem duas versões diferentes disponíveis: a "versão não metálica" e a "versão de aço inoxidável".

O invólucro da versão de plástico é feito de aço inoxidável com exceção da parte da tampa não metálica, que contém o soquete.

Esta parte é protegida por uma capa protetora não metálica. Além disso, também a tampa da sonda, que está conectada ao processo, é feita de um material não metálico.

A versão em aço inoxidável é totalmente feita em aço inoxidável com exceção da tampa da sonda e do composto do soquete.

Além disso, a versão em aço inoxidável não possui capa protetora, o que é apenas opcional. A carcaça e a parte de conexão (tampa) são soldadas juntas.

A faixa de temperatura do processo é de -40 ° C a +115 ° C. O equipamento foi aprovado para os graus de proteção IP6X, IPX6, IPX8, IPX9.

Para mais informações técnicas como parâmetros elétricos e limitações de temperatura, consultar o manual de instruções.

Código de Barras (GTIN):

N/A

CONDIÇÕES DE CERTIFICAÇÃO:

CONDITIONS OF CERTIFICATION:

Este certificado é válido apenas para o produto de modelo idêntico ao produto efetivamente ensaiado. Quaisquer modificações no projeto, bem como a utilização de componentes e/ou materiais diferentes daqueles definidos pela documentação descritiva do produto, sem a prévia autorização da NCC, invalidarão este certificado.

This certificate is valid only for the model of product identical to effectively tested. Any changes in the project, and the use of components and / or materials different from those defined by the descriptive documentation of the product, without the prior permission of the NCC, will invalidate this certificate.

O usuário tem responsabilidade de assegurar que o produto será instalado/utilizado em atendimento às instruções do fabricante e às normas pertinentes em instalações elétricas em atmosferas explosivas.

The user is responsible for ensuring that the product must be installed / used according the manufacturer's instructions and the relevant standards in electrical installations in explosive atmospheres.

As atividades de instalação, inspeção, manutenção, reparo, revisão e recuperação dos equipamentos são de responsabilidade dos usuários e devem ser executadas de acordo com os requisitos das normas técnicas vigentes e com recomendações do fabricante.

The installation activities, inspection, maintenance, repair, overhaul and recovery of equipment are the responsibility of users and must be implemented in accordance with the requirements of current technical standards and manufacturer's recommendations.

Por se tratar de um processo de certificação cujo solicitante não é estabelecido legalmente no Brasil, o mesmo possui um representante legal estabelecido neste país, o qual se responsabiliza em atender aos itens 7 e 10.1 da Portaria Inmetro nº 179 de 18 de maio de 2010.

This certification process is related to applicant who is not legally established in Brazil, but has a legal representative in this country, who is responsible to meet to items 7 and 10.1 of Inmetro Regulation No. 179 (May 18th, 2010).



Certificado de Conformidade Ex

Ex Certificate of Conformity

Modelo com Avaliação do Sistema de Gestão da Qualidade do Processo de Produção e Ensaios no Produto

Model with Assessment of Quality Management System of Production Process and Test on Product

Certificado Nº:

NCC 21.0118 X

Revisão/Issue Nº.: 0

Data de emissão inicial:

Initial issued date:

06/12/2021

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 4

Certificate valid only accompanied of pages 1 through 4

Representante(s) legal(is):

Vega Brasil Indústria e Comércio Ltda.

Legal representative:

Rua Marina Ciufuli Zanfelice, 260, Lapa, São Paulo, SP, Brasil, CEP: 05040-000

CNPJ: 04.523.508/0001-25

Marcação de advertência:

Warning marking:

ATENÇÃO – NÃO SEPARAR QUANDO ENERGIZADO.

*ATENÇÃO – RISCO POTENCIAL DE CARGA ELETROSTÁTICA – VER INSTRUÇÕES.

*Esta marcação de advertência é aplicável somente a versão não metálica do equipamento.

Condições específicas de utilização segura:

Specific conditions for safe use:

O equipamento possui diferentes limitações de temperatura, o manual de instruções deve ser consultado para obter informações.

Siga o manual de instruções para os cuidados necessários contra o acúmulo de carga eletrostática.

A ponta do sensor deve ser protegida contra luz ultravioleta. O soquete M12 da versão de aço inoxidável deve ser protegida contra luz ultravioleta.

O equipamento deve ser permanentemente conectado à terra por meio da conexão do processo.

O equipamento deve ser protegido contra impactos durante a instalação.

DOCUMENTAÇÃO CONTROLADA, DESCRITIVA DO PRODUTO (CONFIDENCIAL):

DESCRIPTIVE CONTROLLED DOCUMENTS OF THE PRODUCT (CONFIDENTIAL):

Tabela / Table 2 – Documentação descritiva

Identificação Identification	Revisão Issue	Identificação Identification	Revisão Issue	Identificação Identification	Revisão Issue
BB1591-1	08/07/2019	BB1592-1	05/07/2019	BB1593-1	05/07/2019
BB1594-1	05/07/2019	BB1595-1	05/07/2019	BB1596-1	05/07/2019
BB1609-1	05/08/2019	BB1610-1	06/08/2019	BB1611-1	06/08/2019
BB1612-1	06/08/2019	BB1613-1	06/08/2019	GE4327	20/08/2021
GE4328	20/08/2021	GE4344	12/04/2021	GE4357	12/04/2021
GE4358	12/04/2021	LP1591-1	08/07/2019	LP1592-1	05/07/2019
LP1593-1	05/07/2019	LP1594-1	05/07/2019	LP1595-1	05/07/2019
LP1596-1	05/07/2019	LP1609-1	05/08/2019	LP1610-1	06/08/2019
LP1611-1	06/08/2019	LP1612-1	06/08/2019	LP1613-1	06/08/2019
SB1591-1	05/03/2019	SB1592-1	08/04/2019	SB1593-1	08/04/2019
SB1594-1	08/04/2019	SB1595-1	08/04/2019	SB1596-1	08/04/2019
SB1609-1	04/07/2019	SB1610-1	04/07/2019	SB1611-1	09/07/2019
SB1612-1	10/07/2019	SB1613-1	10/07/2019	VEGAZW-6-50981	26/08/2021
VEGAZW-6-54861	04/11/2020	66485-PT	19/11/2021	1006091	24/11/2021
GE2842	14/05/2020	GE3316	01/07/2016	VEGAZW-6-78197	03/12/2021

REGISTRO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE TÉCNICA E DETALHES DE REVISÕES DO CERTIFICADO:

TECHNICAL CONFORMITY ASSESSMENT REGISTER AND DETAILS OF CERTIFICATE ISSUES:

Tabela / Table 3 – Histórico do certificado

Revisão Revision	Data de revisão Revision date	Certificado Certificate	Descrição Description	Processo Process	Fluig
0	06/12/2021	NCC 21.0118 X	Emissão inicial	69718/21.1	37607