

EU Declaration of Conformity
EU-Konformitätserklärung/ Déclaration UE de conformité
No: BID 058 Rev. L

We/ Wir/ Nous,

Brooks Instrument LLC, 407 West Vine Street, Hatfield, PA 19440, USA

declare under our sole responsibility that the product,
erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt/ déclarons sous notre seule responsabilité que le produit,

manufactured by/ Hergestellt durch /fabriqué par

Brooks Instrument LLC, 407 West Vine Street, Hatfield, PA 19440, USA

SLA5800 Series (Rev B) Pressure Controllers and Thermal Mass Flow Meters & Controllers
(Analog, RS485 , DeviceNet I/O, Profibus, Ethercat, EtherNet IP, ProfiNet)

SLA5810 and SLA5820 Pressure Controller
SLA5840 Remote Transducer Pressure Controller
SLA5850, SLA5851, and SLA5853 Thermal Mass Controllers
SLA5860, SLA5861 and SLA5863 Thermal Mass Meters

to which this declaration relates, is in conformity with the provisions of the European Community Directives, including the latest amendments, as shown in the attached schedule.

auf das sich diese Erklärung bezieht, in Übereinstimmung mit den Bestimmungen der Richtlinien der Europäischen Gemeinschaft, den letzten Änderungen einschließlich, wie in der beigefügten Tabelle angegeben.

à laquelle se réfère cette déclaration, est conforme aux dispositions des directives communautaires européennes, y compris les dernières modifications, comme indiqué dans l'annexe ci-jointe.

Conformity assessment is based on the application of the applied standards and when applicable or required, a European Community notified body certification, as shown in the attached schedule.

Die Konformitätsbewertung beruht auf der Anwendung der anzuwendenden Standards und, falls erforderlich, auf einer Zertifizierung durch eine durch die Europäische Gemeinschaft benannten Stelle, wie in der beigefügten Tabelle angegeben.

L'Évaluation de la conformité est basée sur l'application des normes standards applicables et le cas échéant ou nécessaire, d'un organisme certifié par la Communauté Européenne, comme le montre le tableau ci-joint.

March 28, 2024

(Date of issue)



John Ruskowski
Approvals Engineer

EU Declaration of Conformity
EU-Konformitätserklärung/ Déclaration UE de conformité
No: BID 058 Rev. L

Directive/ Richtlinie/ Directive		harmonized standards harmonisierte Normen normes harmonisées	Marking Kennzeichen Repères
2014/30/EU	Electromagnetic Compatibility Elektromagnetische Verträglichkeit Compatibilité électromagnétique	EN 61326-1: 2013	CE
2011/65/EU 2015/863	RoHS Directive RoHS-Richtlinie Directive RoHS	EN 63000:2018	CE

Directive/ Richtlinie/ Directive	Category Kategorie Catégorie	Certificate Zertifikat Certificat	harmonized standards harmonisierte Normen normes harmonisées	Marking Kennzeichen Repères
2014/34/EU	ATEX Directive ATEX Richtlinie Directive ATEX	II 3 G 04ATEX1118 X	EN 60079-0:2018 EN 60079-7:2015 + A1: 2018	CE

2014/68/EU	Pressure Equipment Directive/ Druckgeräterichtlinie/ Directive équipements sous pression			
Assessment Konformitätsbewertung Eval. de conformité	Category Kategorie Catégorie	Product Produkt Produit	harmonized standards/ harmonisierten Normen/ normes harmonisées	Marking Kennzeichen Repères
Module H	I, II, III	SLA5853, SLA5863 Line size DN15 thru DN40	ASME B31.3:2016 or later revision	CE ₀₄₉₆
Art 4.3 SEP	Art 4.3	SLA5850, SLA5860, SLA5851, SLA5861, SLA5810, SLA5820, SLA5840	ASME B31.3 2016 or later rev	n.a

Notified Body/ Benannte Stelle/ Organisme notifié :
 DNV GL Business Assurance Italy S.r.l Via Energy Park, 14, 20871 Vimercate (MB), Italy.
 Certificate: 10000454590-PA-ACCREDIA-NLD

EU-verklaring van overeenstemming
Declaración de conformidad de la UE/ Declaração de Conformidade da UE
No: BID 058 Rev. L

Wij/ Nosotros/ Nós,

Brooks Instrument LLC, 407 West Vine Street, Hatfield, PA 19440, USA

verklaren onder eigen verantwoordelijkheid dat het product,
declaramos bajo nuestra única responsabilidad que el producto/ declaramos sob nossa única responsabilidade que o produto,

gemaakt door/ fabricado por/ fabricado por

Brooks Instrument LLC, 407 West Vine Street, Hatfield, PA 19440, USA

**SLA5800 Series (Rev B) Pressure Controllers and Thermal Mass Flow Meters & Controllers
(Analog, RS485 , DeviceNet I/O, Profibus, Ethercat, EtherNet IP, ProfiNet)**

**SLA5810 and SLA5820 Pressure Controller
SLA5840 Remote Transducer Pressure Controller
SLA5850, SLA5851, and SLA5853 Thermal Mass Controllers
SLA5860, SLA5861 and SLA5863 Thermal Mass Meters**

waarop deze verklaring betrekking heeft, in overeenstemming is met de bepalingen in de richtlijnen van de Europese Gemeenschap, met inbegrip van de meest recente wijzigingen, zoals weergegeven in onderstaand schema.

a la que se refiere esta declaración, está de acuerdo con las disposiciones de las directivas comunitarias europeas, incluidas las últimas modificaciones, como se muestra en el anexo.

a que se refere esta declaração, está em conformidade com as disposições das directivas comunitárias europeias, incluindo as últimas alterações, como mostra a tabela anexa.

Beoordeling van de conformiteit is gebaseerd op de toepassing van de geharmoniseerde normen en, indien van toepassing of vereist, certificering door een aangemelde instantie van de Europese Unie, zoals weergegeven in onderstaand schema.

Evaluación de la conformidad se basa en la aplicación de las normas aplicadas y cuando corresponda o se requiera, una Comunidad Europea notificó a la certificación del cuerpo, como se muestra en el anexo.

Avaliação da conformidade é baseada na aplicação das normas aplicadas e, quando aplicável ou necessário, a Comunidade Europeia certificação do organismo notificado, como mostra a tabela anexa.

EU-verklaring van overeenstemming
Declaración de conformidad de la UE/ Declaração de Conformidade da UE
No: BID 058 Rev. L

Richtlijn / Directiva / Directiva		geharmoniseerde normen normas armonizadas normas harmonizadas	Markering Calificación marca
2014/30/EU	Elektromagnetische compabiliteit Compatibilidad electromagnética Compatibilidade eletromagnética	EN 61326-1: 2013	CE
2011/65/EU 2015/863	RoHS-richtlijn Directiva RoHS Directiva RoHS	EN 63000:2018	CE

Richtlijn / Directiva / Directiva		Categorie Categoría Categoria	Certificaat Certificado Certificado	geharmoniseerde normen normas armonizadas normas harmonizadas	Markering Calificación marca
2014/34/EU	ATEX Directive Directiva ATEX Directiva ATEX	II 3 G	04ATEX1118 X	EN 60079-0:2018 EN 60079-7:2015 + A1: 2018	CE

2014/68/EU		Richtlijn Drukapparatuur / Directiva de Equipos a Presión / Directiva de Equipamentos de Pressão		
Beoordeling Evaluación avaliação	Categorie Categoría Categoria	Product Producto Produto	geharmoniseerde normen normas armonizadas normas harmonizadas	Markering Calificación marca
Module H	I, II, III	SLA5853, SLA5863 Line size DN15 thru DN40	ASME B31.3:2016 or later revision	CE ₀₄₉₆
Art 4.3 SEP	Art 4.3	SLA5850, SLA5860, SLA5851, SLA5861, SLA5810, SLA5820, SLA5840	ASME B31.3 2016 or later rev	n.a

Notified Body/ Cuerpo notificado/ Organismo notificado:
 DNV GL Business Assurance Italy S.r.l Via Energy Park, 14, 20871 Vimercate (MB), Italy.
 Certificate: 10000454590-PA-ACCREDIA-NLD