



EU-Konformitätserklärung

EU Declaration of Conformity

Wir, die PKP Prozessmesstechnik GmbH, erklären in alleiniger Verantwortung, dass die Geräte der Typenreihe:

We, PKP Prozessmesstechnik GmbH, declare under our sole responsibility that the devices of type:

DS25

Ganzmetall-Schwebekörper-Durchflussmesser, robuste Industrieausführung mit großer Anzeige

All metal variable area flowmeter, robust industrial design with large display

auf die sich diese Erklärung bezieht, mit den folgenden Europäischen Richtlinien übereinstimmt:

to which this declaration relates is conform with the following European Directives:

2014/30/EU

EMV Richtlinie: Elektromagnetische Verträglichkeit

EMC Directive: Electromagnetic compatibility

2014/35/EU

Niederspannungsrichtlinie

Low voltage directive

2011/65/EU

RoHS Richtlinie: Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten

RoHS Directive: Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical electronic equipment

2015/863/EU

Delegierte Richtlinie

Delegated directive

2014/68/EU

Druckgeräterichtlinie

Gültig für Nennweite DN 32 bis DN 150: AD 2000 Regelwerk, Modul: H, Gerät: Rohrleitung, Fluidgruppe: 1 (Flüssigkeiten und Gase); Geräte mit kleineren Prozessanschlüssen sind gemäß der guten Ingenieurspraxis konstruiert, wie gefordert durch Artikel 4(3) der Direktive.

Pressure equipment directive

Valid for sizes DN 32 up to DN 150, AD 2000 Regelwerk, module: H, equipment: pipe, fluid

group: 1 (liquid and gases); devices with smaller connectin sizes are designed according to Sound Engineering Practice, as required by article 4(3) of the directive

Angewandte harmonisierte Normen oder angeführte technische Normen:
Applied harmonised standards or mentioned technical specifications:

61000-3-2: 2014

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 3-2
Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangsstrom ≤ 16 A je Leiter)
Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2
Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase)

61000-3-3: 2013

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 3-3
Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom ≤ 16 A je Leiter, die keiner Sonderanschlussbedingungen unterliegen
Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-3
Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current ≤ 16 A per phase and not subject to conditional connection

EN 60947-5-2: 2007 + A1: 2012

Niederspannungsschaltgeräte – Teil 5-2,
Steuergeräte und Schaltelemente – Näherungsschalter
Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-2,
Control circuit devices and switching elements – Proximity switches

DIN EN 61326-1: 2013

Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte – EMV-Anforderungen – Teil 1,
Allgemeine Anforderungen
Electrical equipment for measurement, control and laboratory use – EMC requirements – Part 1,
General requirements

EN 61326-2-3: 2013

Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte – EMV-Anforderungen – Teil 2-3,
Besondere Anforderungen – Prüfanordnung, Betriebsbedingungen und Leistungsmerkmale für Messgrößenumformer mit integrierter oder abgesetzter Signalaufbereitung
Electrical equipment for measurement, control and laboratory use – EMC requirements – Part 2-3,
Particular requirements – Test configuration, operational conditions and performance criteria for transducers with integrated or remote signal conditioning

EN 61326-2-5: 2013

Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte – EMV-Anforderungen – Teil 2-5,
Besondere Anforderungen – Prüfanordnung, Betriebsbedingungen und Leistungsmerkmale für Messgrößenumformer mit integrierter oder abgesetzter Signalaufbereitung
Electrical equipment for measurement, control and laboratory use – EMC requirements – Part 2-5,
Particular requirements – Test configuration, operational conditions and performance criteria for transducers with integrated or remote signal conditioning

EN 60947-5-2: 2007 + A1: 2012

Niederspannungsschaltgeräte – Teil 5-2,
Steuergeräte und Schaltelemente – Näherungsschalter
*Low-voltage switchgear and controlgear – Part 5-2,
Control circuit devices and switching elements*

EN 61010-1: 2010

Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte – Teil 1,
Allgemeine Anforderungen
*Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use –
Part 1,
General requirements*

DIN EN IEC 63000: 2018


Beschränkung der gefährlichen Stoffe
Restriction of hazardous substances

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Harmonisierungs-Rechtsvorschriften, beinhaltet jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften.
This declaration certifies the agreement with the harmonisation legislation mentioned, contained however no warranty of characteristics.

PKP Prozessmesstechnik GmbH

Borsigstr. 24
D-65205 Wiesbaden
Germany
+49 (0) 6122-7055-0

info@pkp.de



Timo Schauer
Geschäftsführer/CEO

10.02.2025