

EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity

Nr./No. 8000074815-005

Produktbezeichnung **Differenzdrucksensoren**
QBM2x30 QBM3x20 QBM4x00 QBM3100U QBM3230U

Product identification **Differential Pressure Sensors**

Hersteller **Siemens Schweiz AG**
Manufacturer
Anschrift Theilerstrasse 1a
Address CH-6300 Zug / Switzerland

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union:

EMV-Richtlinie:

2014/30/EU Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit; Amtsblatt der EU L96, 29/03/2014, S. 79–106

RoHS-Richtlinie:

2011/65/EU Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten; Amtsblatt der EU L174, 1/07/2011, S. 88–110, geändert durch Delegierte Richtlinie (EU) 2015/863 der Kommission vom 31. März 2015

Die Übereinstimmung des bezeichneten Produkts mit den Vorschriften der angewandten Richtlinie(n) wird nachgewiesen durch die Einhaltung folgender Normen / Vorschriften:

Referenznummer einschließlich Ausgabedatum

EN IEC 63000:2018

EN 61326-1:2013

EN 61326-2-3:2013

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

EMC Directive:

2014/30/EU Directive of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonization of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility; Official Journal of the EU L96, 29/03/2014, p. 79–106

RoHS Directive:

2011/65/EU Directive of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment; Official Journal of the EU L174, 1/07/2011, p. 88–110, amended by Commission Delegated Directive (EU) 2015/863 of 31 March 2015

The conformity of the product described above with the provisions of the applied Directive(s) is demonstrated by compliance with the following standards / regulations:

Reference number including Edition

CH-6300 Zug, 01.04.2023

Unterzeichnet für und im Namen von: / Signed for and on behalf of:

Siemens Schweiz AG

i.V.
Thomas Nitz
Product Management, Portfolio & Innovation Head

i.V.
Rico Jaeggi
Head of R&D Competence Center Zug

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, ist jedoch keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie. Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.

Siemens Schweiz AG
Smart Infrastructure
Global Headquarters

This declaration is an attestation of conformity with the indicated Directive(s) but does not imply any guarantee of quality or durability. The safety instructions of the accompanying product documentation shall be observed.

Theilerstrasse 1a
CH-6300 Zug

EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity

Nr./No. 8000074815-005

Product number Typ	Stock number Artikelnummer	Additional information Zusätzliche Informationen
[ASN]	[SEN, SSN, ASN or ID]	
QBM2030-1U	S55720-S244	±50 Pa, ±100 Pa, 0...100 Pa, 0...10 V
QBM2030-5	S55720-S245	0...200/250/500 Pa, 0...10V
QBM2030-30	S55720-S246	0...1000/1500/3000 Pa, 0...10 V
QBM2130-1U	S55720-S559	±50 Pa, ±100 Pa, 0...100 Pa, 4...20 mA
QBM2130-5	S55720-S560	0...200/250/500 Pa, 4...20 mA
QBM2130-30	S55720-S561	0...1000/1500/3000 Pa, 4...20 mA
QBM3020-1U	S55720-S233	-50...+50 Pa / 0...10 V
QBM3020-1	S55720-S234	0...100 Pa, 0...10 V
QBM3020-3	S55720-S235	0...300 Pa, 0...10 V
QBM3020-5	S55720-S236	0...500 Pa, 0...10 V
QBM3020-10	S55720-S237	0...1000 Pa, 0...10 V
QBM3020-25	S55720-S238	0...2500 Pa, 0...10 V
QBM3120-1U	S55720-S442	-50...+50 Pa / 4...20 mA
QBM3120-1	S55720-S443	0...100 Pa, 4...20 mA
QBM3120-3	S55720-S444	0...300 Pa, 4...20 mA
QBM3120-5	S55720-S445	0...500 Pa, 4...20 mA
QBM3120-10	S55720-S446	0...1000 Pa, 4...20 mA
QBM3120-25	S55720-S447	0...2500 Pa, 4...20 mA
QBM3020-1D	S55720-S239	0...100 Pa, 0...10 V, Display
QBM3020-3D	S55720-S240	0...300 Pa, 0...10 V, Display
QBM3020-5D	S55720-S241	0...500 Pa, 0...10 V, Display
QBM3020-10D	S55720-S242	0...1000 Pa, 0...10 V, Display
QBM3020-25D	S55720-S243	0...2500 Pa, 0...10 V, Display
QBM3120-1D	S55720-S448	0...100 Pa, 4...20 mA, Display
QBM3120-3D	S55720-S449	0...300 Pa, 4...20 mA, Display
QBM3120-5D	S55720-S450	0...500 Pa, 4...20 mA, Display
QBM3120-10D	S55720-S451	0...1000 Pa, 4...20 mA, Display
QBM3120-25D	S55720-S452	0...2500 Pa, 4...20 mA, Display
QBM3120-1UD	S55720-S569	-50...+50 Pa, 4...20 mA, Display
QBM4000-1	S55720-S247	0...100 Pa, 0...10 V
QBM4000-3	S55720-S248	0...300 Pa, 0...10 V

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, ist jedoch keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie. Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.

Siemens Schweiz AG
Smart Infrastructure
Global Headquarters

This declaration is an attestation of conformity with the indicated Directive(s) but does not imply any guarantee of quality or durability. The safety instructions of the accompanying product documentation shall be observed.

Theilerstrasse 1a
CH-6300 Zug

EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity

Nr./No. 8000074815-005

Product number Typ	Stock number Artikelnummer	Additional information Zusätzliche Informationen
[ASN]	[SEN, SSN, ASN or ID]	
QBM4000-10	S55720-S249	0...1000 Pa, 0...10 V
QBM4000-25	S55720-S250	0...2500 Pa, 0...10 V
QBM4100-1U	S55720-S251	-50...+50 Pa, 4...20 mA
QBM4100-1D	S55720-S252	0...100 Pa, 4...20 mA, Display
QBM3100U025U	S55720-S223	-0.25... +0.25 inch H2O US type
QBM3100U1	S55720-S224	0...1 inch H2O US type
QBM3100U10	S55720-S277	0...10 inch H2O US type
QBM3100U2.5	S55720-S225	0...2.5 inch H2O US type
QBM3100U5	S55720-S226	0...5 inch H2O US type
QBM3230U03UD1D	S55720-S522	-0.3...0.3 inch H2O, Display US type
QBM3230U1D	S55720-S523	0...1 inch H2O, Display US type
QBM3230U2D	S55720-S524	0...2 inch H2O, Display US type
QBM3230U3D	S55720-S525	0...3 inch H2O, Display US type
QBM3230U5D	S55720-S526	0...5 inch H2O, Display US type
QBM3230U10D	S55720-S527	0...10 inch H2O, Display US type
QBM3230U20D	S55720-S528	0...20 inch H2O, Display US type

Note	<u>EMC Level:</u> The listed products are suitable for use in residential, commercial, light-industrial and industrial environments.
Hinweis	<u>EMV-Schärfegrad:</u> Die gelisteten Produkte sind für den Einsatz in Wohn-, Geschäfts-, Gewerbe- und Industriebereich geeignet.

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, ist jedoch keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie. Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.

Siemens Schweiz AG
Smart Infrastructure
Global Headquarters

This declaration is an attestation of conformity with the indicated Directive(s) but does not imply any guarantee of quality or durability. The safety instructions of the accompanying product documentation shall be observed.

Theilerstrasse 1a
CH-6300 Zug