



Knick
Elektronische Messgeräte
GmbH & Co. KG
Beuckestraße 22
14163 Berlin
Germany

Herstellereklärung Manufacturer's Declaration

Dokumenten-Nr.	TX250410A
Thema	Bestätigung der Kompatibilität digitaler Sensoren aus unserem Haus
Information	<p>Im Rahmen der ständigen Weiterentwicklung unserer Produkte führen wir ab dem Jahr 2025 neue Sensoren mit digitaler Kommunikationsschnittstelle ein.</p> <p>Diese Sensoren führen in der Kennung ein „-B1“, zum Beispiel</p> <p>bisher: SE555X/1-NMSN neu: SE555X/1-NMSN-B1</p>
Bestätigung	<p>Wir bestätigen, dass die Spezifikationen der Produkte mit gleicher Kennung, jedoch mit der ergänzenden Endung der Produktbezeichnung „-B1“ bezüglich der Maße und der physikalischen Eigenschaften identisch sind. Kleine Designänderungen wie das Aussehen des roten Rings am Sensorkopf haben keine Relevanz für Funktion oder Zulassung.</p> <p>Glassorten und Sensormaterialien, Referenzsysteme, Diaphragmen, Temperaturfühler, Längen, Durchmesser, Verschraubungsmaße, Arbeitsbereiche, Druck- und Temperaturangaben sind bei den neuen Varianten identisch mit denen ihrer Vorgänger. Nur die elektronische Komponente im Memosens-Kopf der Sensoren hat sich geändert, bleibt aber kompatibel mit vorhandenen Memosens-Messgeräten.</p> <p>Die neuen Varianten werden weitere Diagnosemöglichkeiten mit unseren Analyse-messgeräten ermöglichen und helfen, Ihre Wartung und Qualitätssicherung zu verbessern.</p>
Document No.	TX250410A
Subject	Confirmation of the Compatibility of Digital Sensors from Our Company
Information	<p>As part of the ongoing development of our products, we will be introducing new sensors with a digital communication interface from 2025.</p> <p>These sensors have a “-B1” in the identifier, for example</p> <p>previously: SE555X/1-NMSN new: SE555X/1-NMSN-B1</p>
Confirmation	<p>We confirm that the specifications of the products with the same identification but with the additional suffix of the product designation “-B1” are identical with regard to the dimensions and physical properties. Minor design changes such as the appearance of the red ring on the sensor head have no relevance for function or approval.</p> <p>Glass types and sensor materials, reference systems, diaphragms, temperature sensors, lengths, diameters, screw connection dimensions, operating ranges, pressure and temperature specifications are identical in the new variants to those of their predecessors. Only the electronic component in the Memosens head of the sensors has changed, but it remains compatible with existing Memosens measuring devices.</p> <p>The new variants will enable further diagnostic options with our analysis measuring devices and help to improve your maintenance and quality assurance.</p>

Berlin, 10.04.2025

Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG