

# E DIN 19263:2026-01 (D)

Erscheinungsdatum: 2025-12-12

## pH-Messung - pH-Sensoren

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>4</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>4</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>4</b>
<b>4 Maße und Ausführungsformen</b> .....	<b>5</b>
4.1 <b>Ausführungsform</b> .....	<b>5</b>
4.2 <b>Einbaulänge</b> .....	<b>6</b>
4.3 <b>Elektrodenschaft</b> .....	<b>6</b>
4.4 <b>pH-Glasmembran</b> .....	<b>6</b>
4.5 <b>Diaphragma</b> .....	<b>6</b>
4.6 <b>Einstabmesskette</b> .....	<b>7</b>
4.7 <b>Elektrodenkopf</b> .....	<b>9</b>
4.8 <b>Einschraubverbindungen</b> .....	<b>10</b>
<b>5 Anforderungen</b> .....	<b>11</b>
5.1 <b>Nennwiderstand</b> .....	<b>11</b>
5.2 <b>Nullpunkt</b> .....	<b>11</b>
5.3 <b>Einsatzbereich</b> .....	<b>11</b>
5.4 <b>Zusätzliche Montage-Betrachtungen</b> .....	<b>11</b>
5.5 <b>Angabe von Messkettendaten</b> .....	<b>11</b>
5.6 <b>Kennzeichnung</b> .....	<b>12</b>
<b>Literaturverzeichnis</b> .....	<b>13</b>
<b>Bilder</b>	
<b>Bild 1 — pH-Einstabmesskette mit Glasmembran — Ausführungsform A beispielhaft mit Festkabelanschluss</b> .....	<b>5</b>
<b>Bild 2 — Ausführungsformen für pH-Glasmembran (im Schnitt dargestellt)</b> .....	<b>6</b>
<b>Bild 3 — Ausführungsbeispiele von Diaphragmen</b> .....	<b>7</b>
<b>Bild 4 — Beispiele für Einstabmessketten</b> .....	<b>8</b>
<b>Bild 5 — Elektrodenkopf mit fester oder steckbarer Kabelverbindung (digital und analog)</b> .....	<b>9</b>
<b>Bild 6 — Beispiele für digitale Datenübertragungen</b> .....	<b>10</b>
<b>Bild 7 — Ausführungsbeispiel für Steckköpfe</b> .....	<b>11</b>