

E DIN 19263:2026-01 (D)

Erscheinungsdatum: 2025-12-12

pH-Messung - pH-Sensoren

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