

E DIN 19265:2026-02 (D)

Erscheinungsdatum: 2026-01-23

pH-/Redox-Messung - pH-/Redox-Messumformer - Anforderungen

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Anforderungen	5
4.1 Eingang	5
4.1.1 Widerstand.....	5
4.1.2 Messspannung.....	5
4.1.3 Messabweichung.....	5
4.1.4 Messerde	5
4.2 Ausgang	5
4.2.1 Digitale Messübertragung	5
4.2.2 Analoge Messübertragung (Ausgangsstrom)	5
4.3 pH-/Redox-Messbereich	6
4.4 Anzeige.....	6
4.4.1 Messwertausgabe.....	6
4.4.2 Auflösung der Messwertausgabe.....	6
4.5 Anpassung (Justierung) des Messumformers	6
4.5.1 Messkettennullpunkt.....	6
4.5.2 Isothermenschnittpunkt.....	6
4.5.3 Empfindlichkeitsanpassung (Steilheitsanpassung).....	7
4.6 Temperaturkompensation.....	7
4.7 Galvanische Trennung.....	7
4.8 Sicherheitsvorschriften.....	7
4.9 Einsatzbedingungen	7
5 Kennzeichnung.....	7
Literaturhinweise	8