

Mehrfach-Niveauelektrode EL914

Anwendung und Funktion

Die Niveauelektrode EL914 wird in Verbindung mit den nachstehenden Steuergeräten eingesetzt.

| | |
|------|---|
| LMC1 | NW- Begrenzer, selbstprüfend |
| DHR1 | 2-Punkt Regler mit zusätzlicher HW-Signalisierung |
| DLR1 | 2-Punkt-Regler mit zusätzlicher NW-Signalisierung |
| DS1 | NW- und HW- Signalisierung |

Technische Grundausstattung

| | | |
|------------------------|--|---------------|
| Vier Messstäbe | | |
| Mechanischer Anschluss | G 1 (SW41) | |
| Elektrischer Anschluss | Steckverbinder mit Schraubklemmen (Zugentlastung) | |
| Werkstoffe | Elektrodengehäuse | Niro |
| | Elektrodenstab | Niro |
| | Isolator | PTFE |
| | Stecker | Zinkdruckguss |
| | Dichtring | Weicheisen |

Technische Daten

| | | | |
|---------------------------------|----|-------|---------|
| Zulässiger Druck | PS | [bar] | 32 |
| Zulässige Temperatur | TS | [° C] | 239 |
| Kabelverschraubung | | | M16x1,5 |
| Schutzart nach DIN VDE 0470 | | | IP65 |
| Zulässige Temperatur am Stecker | | | 100° C |

| | |
|---------------|-----------------------|
| Baumaß Y [mm] | $60 \leq Y \leq 1500$ |
| Einbaulage | senkrecht |

Das Bauteilkennzeichen hat nur Gültigkeit bei:

- Einsatz im Anbaugehäuse wenn zwischen Prozessanschluss und Kesselstutzen Absperrventile montiert sind. Ein Ablassventil ist ebenfalls erforderlich
- Bei Einsatz im Einbaustutzen wenn der Kesselstutzen den Darstellungen nach Datenblatt D-08-D-16351-0 entspricht. Schutzrohr K, Flansch, Schrauben, Muttern und Dichtungen sind ebenfalls lieferbar.
- Elektrodenaufnahmeflansch siehe Datenblatt D-08-D-16352-0

