

Interface pH-Wert und Temperatur, Typ 6704-11

- Das Interface 6704-11 verfügt über einen Anschluss zur Temperaturmessung sowie einen Spannungseingang für pH-Elektroden.
- Bei Verwendung des Temperaturfühlers 6703-11 kann zusätzlich ein Leitfähigkeitssensor zum Detektieren von Flüssigkeiten ausgewertet werden.
- Die erfassten Messgrößen können vom übergeordneten Rechnersystem über den Feldbus-P-NET ausgelesen werden.
- Das IP65-Gehäuse überzeugt durch seine sehr kompakte und robuste Bauweise.



Mechanikadapter für pH-Elektrode Jumo, Typ 6704-100



Interface pH-Wert und Temperatur, Typ 6704-11



Temperaturfühler + Sensor, Typ 6703-11

Beschreibung

Das Interface 6704-11 dient zum Anschluss von Temperaturfühlern und pH-Elektroden.

Der **Temperaturfühler 6703-11** besitzt eine hygienische Ausführung des Sensorkopfes mit integriertem Milchsensoren, ist CIP-reinigungstauglich und hat eine sehr robuste und kompakte Bauform.

Die **pH-Elektrode** ist von der Elektronik abgesetzt und kann über den Mechanikadapter 6704-100 problemlos vom Anwender getauscht werden.

Dieses **Kombisystem** kann die vorhandene pH-Sonde vollständig ersetzen.

Merkmale

- Robustes Gehäuse
- Kompakte Bauform
- Schutzart
- 4-Leiter-Pt100-Anschluss
- Verschiedene pH-Elektroden anschließbar

Anwendung

Die pH- und Temperaturmessung ist vorgesehen für Anwendungen am Milchsammelwagen, sowie für stationäre Messanlagen.

Durch die Erfassung des pH-Messwertes ist eine erweiterte Qualitätsüberwachung möglich.

