Sonderdokumentation
Promag L

Getrenntausführung IP67, Type 6 enclosure –
Temporärer Einsatz unter Wasser

Endress+Hauser
People for Process Automation

Hinweise zum Dokument

Dokumentfunktion

Dieses Dokument ist Teil der Betriebsanleitung und dient als Ergänzung für die speziellen Montagehinweise und Schutzart des Messgeräts.

Dokumentation

Standarddokumentation

Diese Anleitung ist eine Sonderdokumentation. Sie ersetzt nicht die zum Lieferumfang gehörende Betriebsanleitung.

Die Sonderdokumentation ist fester Bestandteil der folgenden Dokumentationen:

Betriebsanleitung
- BA01062D (HART)
- BA01233D (PROFIBUS DP)
- BA01230D (Modbus RS485)
- BA01213D (EtherNet/IP)
- BA00082D

Kurzanleitung
- KA01113D (Promag L 400)
- KA01216D (Promag Messaufnehmer)
- KA00032D

Technische Information
- TI01045D
- TI00100D

Bestellcode

- 5L4C**-...+CT
- 10L**-******R

Inhalt und Umfang

Diese Sonderdokumentation beinhaltet ergänzende Beschreibungen zum temporären Einsatz des Messgeräts unter Wasser sowie zur Schutzart des Messumformers und Messaufnehmers.

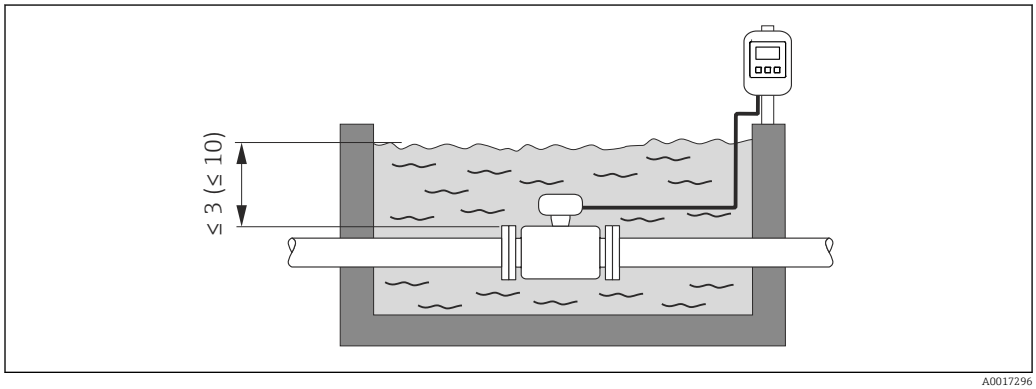
Montage

Spezielle Montagehinweise

Temporärer Einsatz unter Wasser

Für den temporären Einsatz unter Wasser bis zu 168 Stunden bei ≤ 3 m (10 ft) oder in Ausnahmefällen für den Einsatz bis zu 48 Stunden bei ≤ 10 m (30 ft) ist eine Getrenntausführung in IP67, Type 6 optional erhältlich.

Im Vergleich zur Schutzart der Standardausführung IP67, Type 4X enclosure wurde die Ausführung IP67, Type 6 enclosure so konstruiert, dass es im Falle einer kurzfristigen oder temporären Überflutung (z.B. Überschwemmung) standhält.



1 Maßeinheit in m(ft)

Umgebung

Schutzart

Messumformer
- Standardmäßig: IP66/67, Type 4X enclosure
- Bei geöffnetem Gehäuse: IP20, Type 1 enclosure

Messaufnehmer
- Standardmäßig: IP66/67, Type 4X enclosure
- Optional bei Getrenntausführung bestellbar:
  - IP67, Type 4X enclosure. Geeignet für den temporären Einsatz unter Wasser bis zu 168 Stunden bei ≤ 3 m (10 ft) oder bis zu 48 Stunden bei ≤ 10 m (30 ft).
  - IP68, Type 6P enclosure (bei DN ≤ 300 (12") nur in Verbindung mit Flanschen aus rostfreiem Stahl möglich)
    Ohne spezielle Vorkehrungen nicht geeignet für den Einsatz in korrosiver Umgebung/Flüssigkeit oder im Erdeinbau.

www.addresses.endress.com

Endress+Hauser

People for Process Automation