

## Optischer Impulsgeber mit Rücklauferkennung für Wasserzähler mit Modulariszahlwerk Qn 1,5-15, Schutz IP65(68), Lebensdauer > 12 Jahre

### Eigenschaften:

- Hochwertige Sensorik
- Manipulationsgeschützt
- Lange Lebensdauer
- Robuste Bauweise durch vergossene Elektronik
- Feuchtigkeitsresistent
- Funktionssicherheit durch interne Energieversorgung
- Universell einsetzbar für alle Modular-Wasserzähler
- Rücklauferkennung



### Technische Daten:

Parameter	Wert
Stromversorgung	Batterie, intern
Lebensdauer	>12 Jahre
Art des Impulsausgangs	S0
Parameter	12-27 VDC, 30 mA
Spannungsfestigkeit	30V
Innenwiderstand	>200 Ohm
Impulslänge	>45 ms
Maximale Durchflussmenge	30.000 Liter/h
Impulswertigkeit:	1 Liter/Impuls Impuls (10, 100, 1000 Liter/Impuls als Sonderversion auf Anfrage)
Rücklauferkennung	Rückwärtszählung bis 255 Impulse
Arbeitstemperatur	0 °C bis 60 °C
Lagertemperatur	-25 °C bis 60°C
Anschlusskabel	1 Leitungen (2x0,25)
Kabellänge	1 m (2 m bei IP 68)
Anschlussbelegung	braun –Masse (-S0), weiß - open collector (+S0)
Schutzklasse	IP 65
Normenbezug	DIN EN 43864
EMV	EN 55011, EN 61326-1, EN 61123-1, EN 61000-4-20, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-6
Prüfzeichen	CE
Einbaulage	beliebig