



Optisches Impulsmodul für Mehrstrahl-Nassläufer vom Typ WEHRLE



1. Anwendungsbereiche

- Wasserzähler MNK Q₃ 2,5 - 25 des Typs WEHRLE
- geeignet für Warm- und Kaltwasser
- zur Auslesung über Fernanzeige
- zur Fernauslesung per Funk (in Kombination mit einem Funkmodul)

2. Gerätebeschreibung und Funktion

- Impuls-Aufsatz für Mehrstrahl-Nassläufer, kompatibel mit den Zählern der Firma WEHRLE
- andere Ausführungen auf Anfrage
- Erfassung der Zeigerdrehung eines Wasserzählers durch optische Abtastung und Umwandlung der Bewegung in elektrische Impulse

3. Vorzüge

- hochwertige Sensorik
- manipulationsgeschützt
- lange Lebensdauer
- robuste Bauweise durch vergossene Elektronik
- wassergeschützt
- Funktionssicherheit durch interne Energieversorgung
- S0-Impulsausgang

Technisches Datenblatt

Technische Daten

Parameter	Wert
Stromversorgung	Batterie, intern
Voraussichtige Nutzungsdauer	>12 Jahre
Art des Impulsausgangs	S0
Impulsausgang Kabel	braun -S0, weiß +S0
Spannungsfestigkeit	30V / 30 mA
Innenwiderstand	>200 Ohm,
Ausgangsimpulslänge	ca.50 ms
maximale Durchflussmengen	>30.000 Liter/h (QN 15)
Impulswertigkeit:	10/100/1000 Liter/Impuls
Arbeitstemperatur	0 °C bis 60°C
Lagertemperatur	-20°C bis 60°C
Schutzgrad	IP68
Anschlussleitung	LIYY 2x0,25 mm ² grau
Leitungslänge	2 m
Normenbezug	DIN 43864
EMV	EN 61326-1, EN 61000-6-1, EN 61000-6-3
Prüfzeichen	CE
Einbaulage	beliebig

Lieferumfang

- 1 optisches Impulsmodul
- 1 Montageanleitung
- 1 Arretierplombe

Stand: April 2020
Technische Änderungen vorbehalten
Es gelten unsere aktuellen AGB.