









HRI-Mei

Hochauflösender Impulsgeber



Ihre Vorteile

 Rückwirkungsfreier induktiver Abgriff der Zeigerdrehung:

Keine Beeinflussung des Messverhaltens

Nachträglich ohne Verletzung der Eichplombe montierbar:

Einfache und rasche Montage vor Ort

Elektronische Impulsausgabe: Kein Prellen

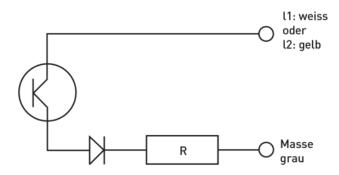
Einsatzgebiete

- Impulserfassung bei Grosswasserzählern der Baureihe Meistream und Verbundzählern Meitwin und WPV-MS mit Konformität (MID) und Impulsgeber-Zählwerk
- Industrielle Anwendungen wie Dosieranlagen mit dem FM-1D/K oder FM-2D/K
- Steuer- und Regelfunktionen mittels Leitsystem oder SPS

Eigenschaften

- Robustes Design
- Zählwerk ist für die Aufnahme des HRI-Mei vorbereitet
- Selbstdiagnose
- Batterielebensdauer mehr als 10 Jahre
- Hermetisch abgedichtetes Gehäuse (IP68)
- Erkennung der Fliessrichtung
- Kabellänge 3 m

Schaltbild



Impulsausgang

Ausgabe-Impulswertigkeiten	1, 10, 100 oder 1000 Liter/Imp.
Pulsbreite	32 ms
Umax	48VDC
Umin	3VDC
lmax	0,2 A
Pmax	4W

Ausgabe-Impulswertigkeiten

Zählergrösse	DN 40125 1 Impuls = Liter	DN 150300 1 Impuls = Liter
Meistream, Meistream Plus, Meitwin-Hauptzähler und WPV- MS-Hauptzähler	10 100	100 1000
Meitwin-Nebenzähler	1 10	-
WPV-MS-Nebenzähler	-	10 100

Temperaturbereich

Betrieb	-10+60°C
---------	----------