

IZAR PULSE H (PHASED OUT)

GEBER



ANWENDUNG

Kompakter Impulszähler IZAR PULSE H mit "Hall-Sensor" für modulare DIEHL Metering Zähler mit Hall-Sensor zur Fernauslesung der Zähler über die Impulsschnittstelle.

MERKMALE

Einfache Installation
Passend für Hall Sensor
Abtastung
Ausführung 3-adrig oder 4-adrig
Manipulationsalarm
Open collector
Ausgang
Verschiedene Impulswertigkeiten
15 Jahre Lebensdauer

PRINZIP

Der kompakte Impulszähler IZAR PULSE H besteht aus einer Elektronikeinheit, die Zählerinformationen in Form von Impulsen aufnimmt, speichert und als programmierte Impulsfolgen zur Fernauslesung weiterleitet. Die Version mit 3 Adern hat Pulsausgang und Masse sowie eine Signalleitung zur Erkennung von Manipulationen (Magnetfeld, Kabel, Demontage). Bei der Version mit 4 Adern ist zusätzlich ein Signal für die Durchflussrichtung vorhanden.

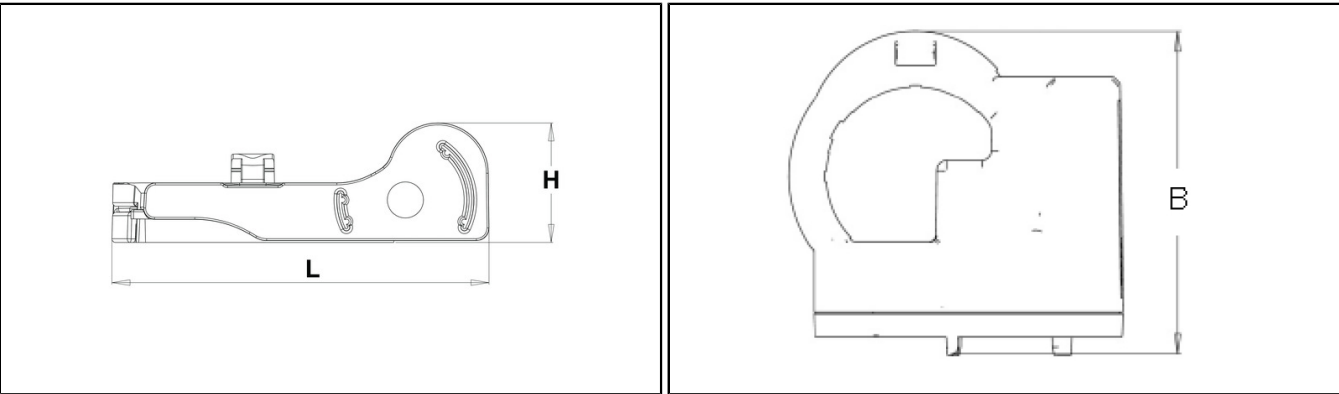
IZAR PULSE H	
Sensor	Hallprinzip
Physikalisches Funktionsprinzip	Erkennung eines Magnet-Drehfeldes
Typ	NPN, Transistor mit offenem Collector

SPEZIFIKATION

IZAR PULSE H	
Anzahl Kabeladern	3 / 4
Kabellänge	m 1.5 / 5
Spannungsversorgung	Lithiumbatterie
Elektrische Eckdaten - max. Ausgangsspannung	V 30
Elektrische Eckdaten - max. Ausgangsstrom	0.5 µA (geöffnet) / 100 mA (geschlossen)
Max. Frequenz	Hz 8
Masse	Braune Ader [-]
Impulse	Weiße Ader [+]
Manipulation	Grüne Ader [+]
Strömungsrichtung 3 Adern	Berücksichtigter Rückwärtsdurchfluss bis zu 500 Pulse pro Umdrehung
Strömungsrichtung 4 Adern	Gelbe Ader [+]
Elektromagnetische Verträglichkeit	Entspricht der Europäischen Richtlinie bezüglich Elektromagnetischer Kompatibilität
Impulswertigkeit - DN 15 - 40	Liter 1*
Impulswertigkeit - DN 50 - 100	Liter 10*
Betriebstemperatur	°C -15 ... +55
Schutzklasse	IP 68

* Andere Ausführungen auf Anfrage

ABMESSUNGEN



IZAR PULSE H			
Länge	L	mm	100
Breite	B	mm	100
Höhe	H	mm	33

Informationen für Wirtschaftsakteure

Die für die Produkte geltenden Vorschriften und gesetzlichen Verpflichtungen können sich ändern.

DIEHL METERING überwacht die geltenden Vorschriften, um sicherzustellen, dass ihre Produkte zum Zeitpunkt des Inverkehrbringens den Vorschriften entsprechen. Jeder Wirtschaftsakteur, der zu einem späteren Zeitpunkt Produkte auf den Markt bereitstellt, muss sich eigenverantwortlich über die jeweils geltenden Vorschriften informieren.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an: metering-germany-info@diehl.com

Diehl Metering GesmbH
Hainburger Straße 33
A-1030 Wien
Österreich
Tel.: +43 (0)1 716 70-0
Fax: +43 (0)1 716 70-12
metering-austria-info@diehl.com
www.diehl.com/metering

**EMPOWER A
SUSTAINABLE
FUTURE**