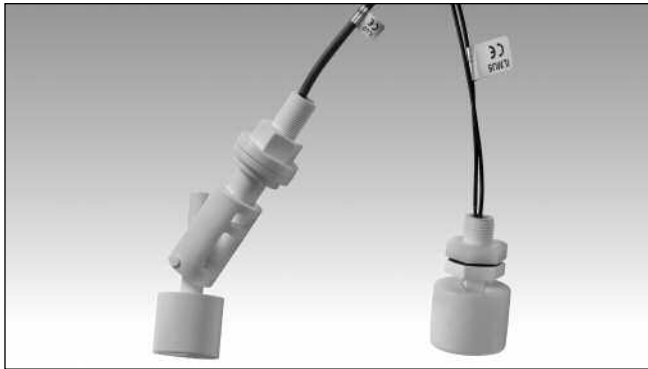


# Magnetsensoren Level-Magnetsensoren ILMPU, ILU und ILMU Serie

CARLO GAVAZZI



- Zylindrisches, nichttoxisches Polypropylengehäuse
- Ausgang: NO (Schließer), NC (Öffner), oder CO (Umschaltung)
- Reversible Ausgangsfunktion durch Umstoßen des Sensorengehäuses
- XLPE-, PVC- oder Silikonkabel-Ausgangsanschluss
- Horizontale Anbringung

## Produktbeschreibung

Die ILU-, ILMU und ILMPU-Modelle für die horizontale Anbringung sind ebenfalls aus nichttoxischem Polypropylen hergestellt. Das ILMPU-Modell mit

besonders kleinen Ausmessungen, kann entweder als Schließer- oder Öffnerfunktion verwendet werden, je nach Anbringungsrichtung.

## Bestellschlüssel

**ILU S2**

Typ \_\_\_\_\_  
Reed Kontakttyp \_\_\_\_\_

## Typenwahl

Durchmesser Schwimmer	Ausgangsanschluss	Ausgang	Bestellnummer
Ø 17,5 mm	XLPE Kabel L= 0,3 m	NO, NC*	<b>ILMPU 5</b>
Ø 31 mm	PVC Kabel L= 0,3 m	NO, NC*	<b>ILMU 5</b>
Ø 45 mm	Silikonkabel L= 0,5 m	NO (Schließer)	<b>ILU 2</b>
Ø 45 mm	Silikonkabel L= 0,5 m	NO (Schließer)	<b>ILU 8</b>
Ø 45 mm	Silikonkabel L= 0,5 m	CO (Umschaltung)	<b>ILU S 2</b>

\*Reversible Ausgangsfunktion durch Umstoßen des Sensorengehäuses

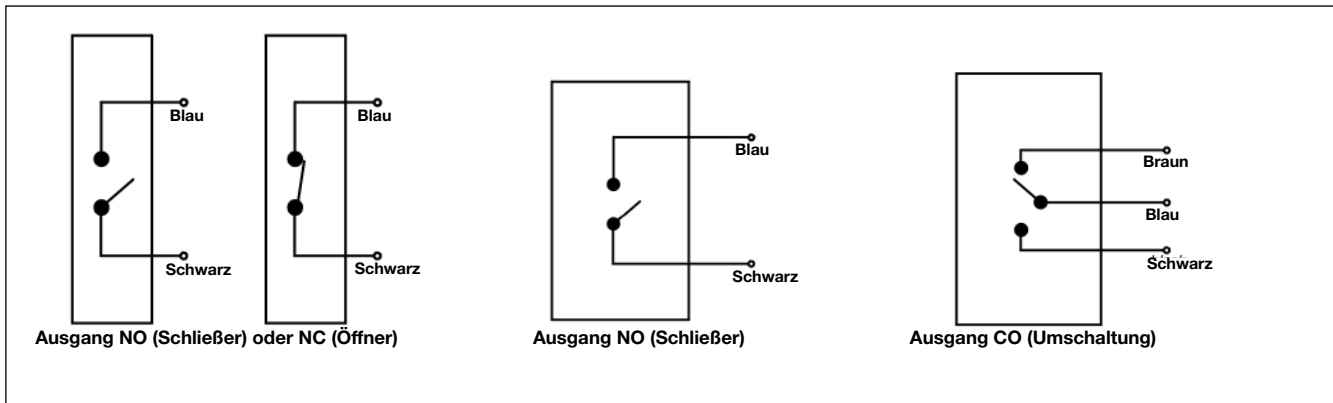
## Technische Daten - Ausgang

<b>Ausgang</b> ILMPU5, ILMU5 ILU2, ILU8 ILUS2	NO (Schließer), NC (Öffner) NO (Schließer) CO (Umschaltung)
<b>Kontaktdaten</b> Max Schaltspannung ILU2 ILMPU5, ILMU5 ILU8 ILUS2 Max Schaltstrom ILU2 ILMPU5, ILMU5 ILU8 ILUS2 Max Schaltleistung ILU2 ILMPU5, ILMU5 ILU8 ILUS2	250 VAC 240 VAC, 200 VDC 1000 VAC 230 VAC 3 A 0.5 A 3 A 1 A 100 VA 50 VA 120 VA 60 VA

## Allgemeine technische Daten

<b>Betriebstemperatur</b> ILMPU5, ILMU5 ILU2, ILU8, ILUS2	-20 bis +80 °C -25 bis +100 °C
<b>Schutzart</b>	IP 68 (Kabelausgang IP67)
<b>Schwimmend</b> Durchmesser ILMPU5 ILMU5 ILU2, ILU8, ILUS2 Material	Ø 17,5 mm Ø 31 mm Ø 45 mm (nichttoxisches Polypropylen)
<b>Min. Gravität von Flüssigkeiten</b> ILMPU5, ILMU5 ILU2, ILU8, ILUS2	0,70 kg/dm <sup>3</sup> 0,75 kg/dm <sup>3</sup>
<b>Max. Druck</b> ILMPU5, ILMU5 ILU2, ILU8, ILUS2	2 kg/cm <sup>2</sup> 100 kg/cm <sup>2</sup>
<b>CE Zulassung</b>	Ja

## Schaltbild



## Abmessungen

