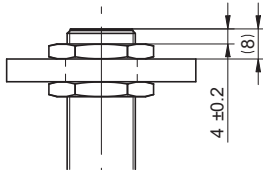


# BEDIENUNGSANLEITUNG

## Induktive Sensoren Serie ISIP

Weiterführende Informationen entnehmen Sie bitte dem entsprechenden Datenblatt unter [www.waycon.de/produkte/induktive-sensoren-lvdt/](http://www.waycon.de/produkte/induktive-sensoren-lvdt/)

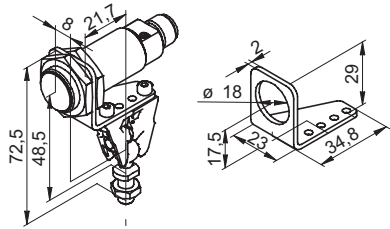
### EMPFOHLENE MONTAGE



Anzugsdrehmoment: 55 Nm

Ein von dieser Empfehlung abweichender Einbau kann zu markanter Beeinflussung der Ausgangskennlinie führen.

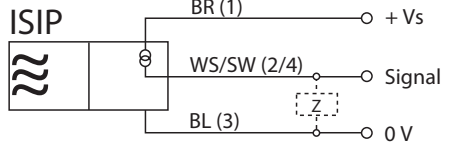
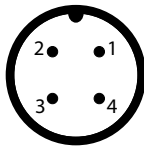
### Montageset ISMZ-M18



### ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

#### M12-Steckeranschluss (Stifteinsatz), 4-polig

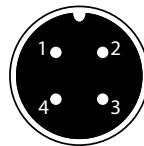
Pin	Signal
1	+V
2	Signal
3	GND
4	Signal



### ZUBEHÖR ANSCHLUSSKABEL

#### Kabel mit M12-Gegenstecker (Buchseinsatz), 4-polig

K4PXM-S-M12	X m, Stecker gerade, geschirmt
K4PXM-SW-M12	X m, Stecker gewinkelt, geschirmt



Pin	Kabelfarbe
1	BR
2	WS
3	BL
4	SW

### WARTUNG

Induktive Sensoren benötigen keine besondere Wartung oder Reinigung.



## ALLGEMEINE SICHERHEITSANWEISUNGEN

### Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Dieses Produkt ist ein Präzisionsgerät und dient zur Erfassung von Objekten, Gegenständen und Aufbereitung bzw. Bereitstellung von Messwerten als elektrische Größe für das Folgesystem. Sofern dieses Produkt nicht speziell gekennzeichnet ist, darf dieses nicht für den Betrieb in explosionsgefährdeter Umgebung eingesetzt werden.

### Montage

- Zur Montage nur die für dieses Produkt vorgesehenen Befestigungen und Befestigungszubehör verwenden.
- Zulässige Kabel-Biegeradien nicht unterschreiten.
- Vor dem elektrischen Anschluss des Produktes ist die Anlage spannungsfrei zu schalten.
- Wo geschirmte Kabel vorgeschrieben werden, sind diese zum Schutz vor elektromagnetischen Störungen einzusetzen.
- Bei kundenseitiger Konfektion von Steckverbindungen an geschirmte Kabel, sollen Steckverbindungen in EMV-Ausführung verwendet und der Kabelschirm muss großflächig mit dem Steckergehäuse verbunden werden.

## EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

WayCon Positionsmesstechnik GmbH  
Mehlbeerenstraße 4  
82024 Taufkirchen / Deutschland

Hiermit erklären wir, dass die nachstehenden Produkte

Bezeichnung Induktive Sensoren  
Produktserien ISIP

den grundlegenden Anforderungen folgender EU-Richtlinien entsprechen:

EMV-Richtlinien 2014/30/EU  
2011/65/EU

Angewandte Normen:

EN 60947-5-2:2007+A1:2012, Abs. 8.6, EN 60947-5-7:2003, Abs. 8.6,  
EN 55011:2009+A1:2010, EN 55022:2010 (Class B), EN 50581:2012

Diese Konformitätserklärung verliert bei unsachgemäßer Verwendung oder eigenmächtigen Abänderungen des Produktes ihre Gültigkeit.

Taufkirchen, 05.07.2019

Andreas Träger  
Geschäftsführung