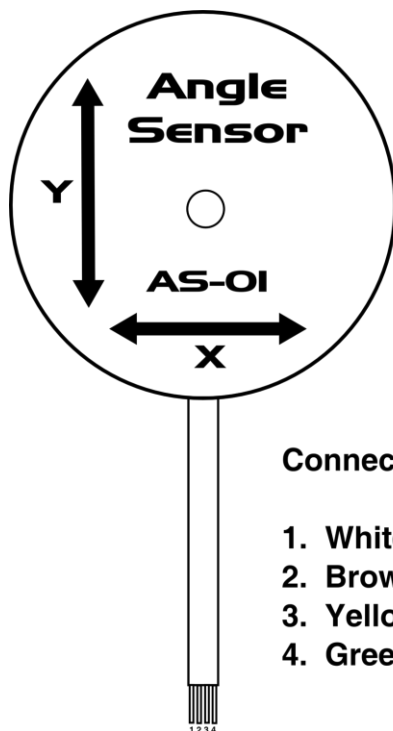
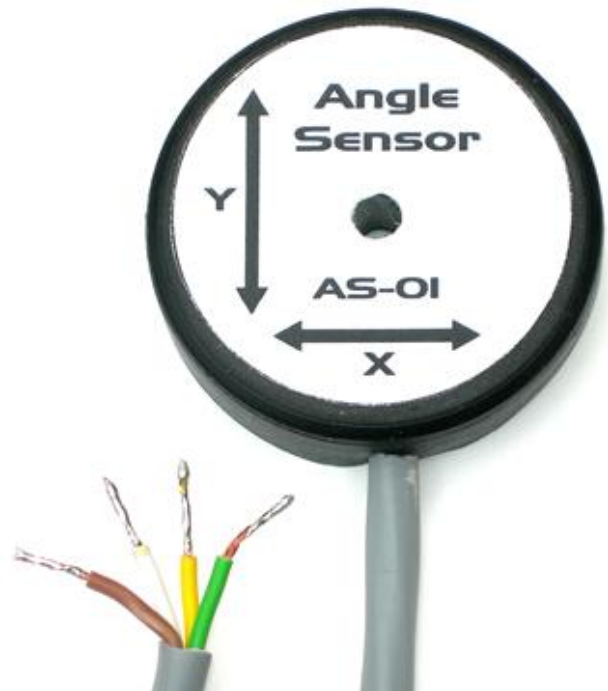


# Hoeksensor AS-01



## Connections AS-01

1. White +
2. Brown -
3. Yellow Contact
4. Green Contact



## Montage.

Monteer de AS-01 op de juiste manier, en wel zo dat bij verandering van hoek de Y-as beweegt.

## Aansluiten.

Zet het oppervlak waar de sensor op gemonteerd is in de neutrale positie. Sluit nu de witte (+) en bruine (-) draad aan op een constante spanning tussen de 10 en 30 Volt.

Na 5 seconden is de sensor geijkt en klaar voor gebruik.

Bij verandering van hoek zal het potentiaal vrij contact actief worden.

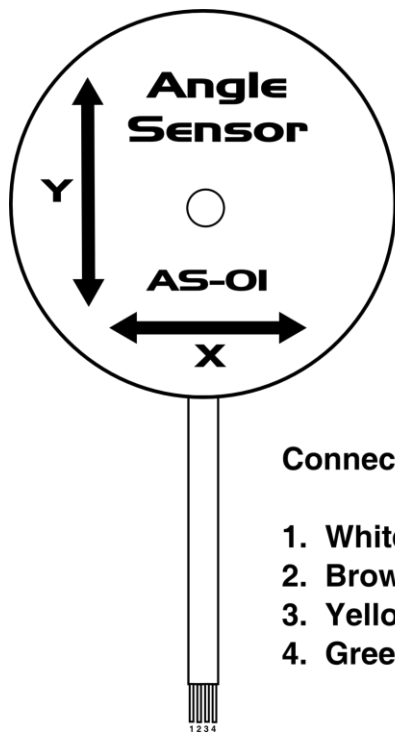
## Specificaties.

Spanning:	10-30 V DC
Stroomverbruik stand-by:	1,3 mA @ 12 Volt
Stroomverbruik actief:	14 mA @ 12 Volt
Max. schakel stroom:	2 Amp.
Diameter:	ø 52 mm
Montage gat:	4,5 mm
Actief als invalshoek is bewogen meer dan:	40° (Delay: 3 sec.)

## Active:

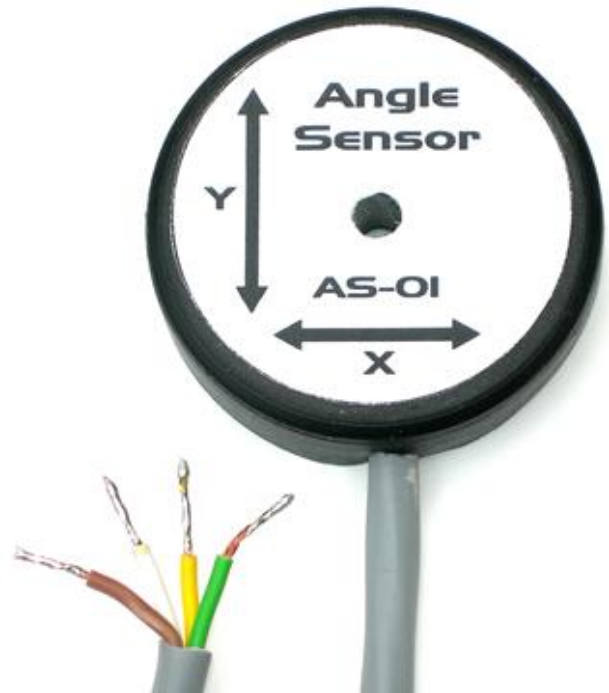
- X-as
- Y-as
- Z-as

## Winkelsensor AS-01



### Connections AS-01

1. White +
2. Brown -
3. Yellow Contact
4. Green Contact



### Montage.

Montiere Sie den AS-01 Sensor so dass er sich um die Y-Achse bewegt.

### Anschließen.

Bringen Sie die Montagefläche, worauf der Sensor befestigt ist, in einer neutrale Haltung. Schließen Sie den Weißen Draht (+) und den Braunen Draht (-) an eine konstante Spannung zwischen 10-30Volt an.

Nach 5 Sekunden ist der Sensor kalibriert und startklar.

Durch Veränderung des Winkels, wird der potentialfreien kontakt aktiv werden.

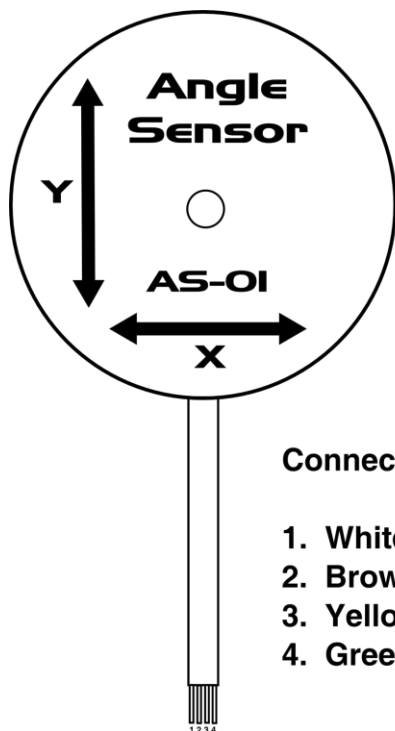
### Specificities.

Spannung:	10-30 V DC
Standby Stromverbrauch:	1,3 mA @ 12 Volt
Stromaufnahme Aktive:	14 mA @ 12 Volt
Max. Schaltstrom:	2 Amp.
Durchmesser:	ø 52 mm
Befestigungsbohrung:	4,5 mm
Aktiv, wenn Angle hat mehr bewegt als:	40° (Verzögerung: 3 sec.)

### Aktive:

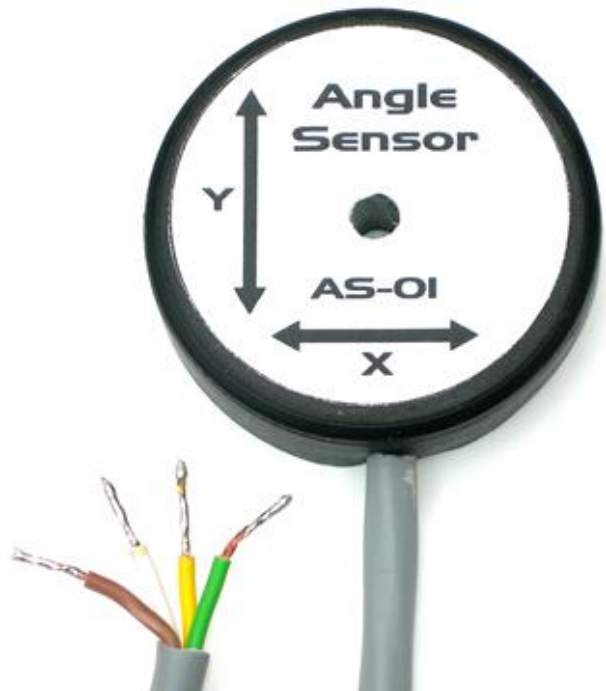
- X-Achse
- Y-Achse
- Z-Achse

## Angle Sensor AS-01



### Connections AS-01

1. White +
2. Brown -
3. Yellow Contact
4. Green Contact



### Mounting.

Install the AS-01 sensor so that it moves around the Y axis.

### Connecting.

By changing the angle of potential free contact will be active.

Put the surface where the sensor is mounted in the neutral position. Now connect the white (+) and brown (-) wire to a constant voltage between 10 and 30 Volts.

After 5 seconds, the sensor is calibrated and ready for use.

When changing the angle the potential free contact will be active.

### Specifications.

Voltage:	10-30 V DC
Current consumption standby:	1,3 mA @ 12 Volt
Current consumption active:	14 mA @ 12 Volt
Max. switch current:	2 Amp.
Diameter:	ø 52 mm
Mounting hole:	4,5 mm
Active if angle has moved more than:	40° (Delay: 3 sec.)

### Active:

- X-axis
- Y-axis
- Z-axis