

BEDIENUNGSANLEITUNG

Wirbelstromsensoren Serie WST

Weiterführende Informationen entnehmen Sie bitte dem entsprechenden Datenblatt unter www.waycon.de/produkte/wirbelstromsensoren/

ERSTE SCHRITTE

WayCon Positionsmesstechnik GmbH dankt Ihnen für das entgegengebrachte Vertrauen. Diese Betriebsanleitung soll Sie mit der Installation und Bedienung unserer Wirbelstromsensoren vertraut machen. Vor Inbetriebnahme deshalb bitte sorgfältig lesen!

Auspacken und Überprüfen:

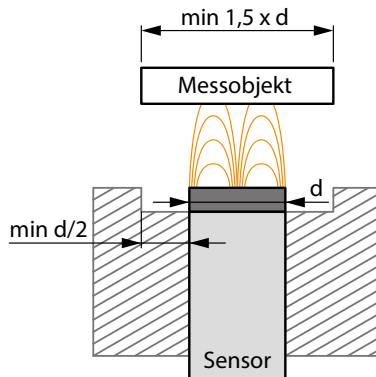
Heben Sie das Gerät aus der Verpackung, indem Sie das Gehäuse fassen. Gerät und Zubehör nach dem Auspacken auf Vollständigkeit und eventuelle Transportschäden überprüfen.

Bitte wenden Sie sich gegebenenfalls an den Spediteur oder direkt an WayCon, damit ein Schadensprotokoll erstellt werden kann.

MONTAGE

Die hohe Empfindlichkeit der Sensoren bedingt eine sorgfältige und vibrationsfreie Montage. Der Einbauabstand ist so zu wählen, dass im Betriebszustand der maximale Messbereich eines Sensors nicht überschritten und eine Berührung des Messobjektes vermieden wird. Die Größe des Messobjektes sollte der 1½-fachen Größe der aktiven Fläche des Sensors entsprechen.

Zu eventuell seitlich vom ungeschirmten Sensor vorhandenen Metallteilen sollte ein Abstand eingehalten werden, der etwa dem Radius des Sensors entspricht.





ELEKTRISCHE ANSCHLUSS

Klemme	Funktion
1	+V
2	GND
3	0...20 mA / 4...20 mA ¹⁾
4	0 V 1)
5	0...10 V
6	0 V

¹⁾ nur bei WAT-020A und WAT-420A



KONFORMITÄTSERLÄRUNG

WayCon Positionsmesstechnik GmbH
Mehlbeerenstraße 4
82024 Taufkirchen / Deutschland

Hiermit erklären wir, dass die nachstehenden Produkte, auf die sich diese Erklärung bezieht, die grundlegenden Anforderungen der angegebenen Richtlinien erfüllen und basierend auf den aufgeführten Normen bewertet wurden.

Bezeichnung Wirbelstromsensoren
Produktserien WST, WAT

Richtlinien 2014/30/EU, 2014/35/EU

Normen EN 61000-6-2:2005 + AC: 2005, EN 61000-6-3:2007 + AC:2012, EN 61010-1:2010

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

Taufkirchen, 18.08.2020

Andreas Träger
Geschäftsführung