

Bitte beantworten Sie die folgenden Fragen so detailliert wie möglich:

1. Bitte beschreiben / skizzieren Sie kurz die Anwendung

a) Branche / Kunde

b) Werk / Anlage

c) Aufgabe des Sensors

2. Beschreibung des zu erfassenden Objekts:

a) Art / Material des Objekts?

b) Form / Größe des Objekts (min./max.)?

c) Temperatur min. °C max. °C

3. Mit welcher Geschwindigkeit bewegen sich die Objekte?

ca. m/s

4. Wie breit ist der benötigte Erfassungsbereich (der Bereich in dem sich ein Objekt befinden kann)?

ca. mm

5. Wie lange befindet sich das Objekt im Erfassungsbereich des Sensors ?

a) ca. für Sekunden und für Sekunden kein Objekt

b) ständig

6. Wie groß ist der gewünschte Abstand zwischen Sensor und Objekt ?

ca. min. mm max. mm

7. Wie ist die voraussichtliche Umgebungstemperatur an der Einbauposition des Sensors ?

ca. min. °C max. °C

8. Umgebungsbedingungen an der Einbauposition des Sensors:

- Magnetfelder Feuchtigkeit
 Chemische Stoffe Metall? Wenn ja: In welchem Abstand zum Sensor?

9. Ist eine Verschmutzung des Sensors zu erwarten?

- Keine Ja, welche?

10. Welche Elektrische Ausführung wird benötigt ?

a) Betriebsspannung

V AC V DC

b) Schaltverhalten

- PNP Öffner
 NPN Schließer

c) Anschlussart

- Stecker
 Kabel

Länge: cm

11. Wurden bereits andere Sensoren für diese Aufgabe getestet bzw. eingesetzt?

- Nein Ja, Art / Typ der getesteten Sensoren, Probleme?

Vielen Dank für Ihre Bemühungen.

Ihre Adresse?

Firma:

Straße, Hausnummer:

PLZ, Ort:

Tel.:

Email:

Kontaktperson:

Stand: 13.12.2023