

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:

17.12.2020 sz