

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.  max.  °C ?

### 3. Mit welcher Geschwindigkeit bewegt sich das Objekt?

ca.  m/s

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

ca.  mm

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

ca. für  Sekunden Objekt und für  Sekunden kein Objekt

ständig

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

ca. min.  mm max.  mm

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

ca. min.  mm max.  °C

### 9. Wenn der Sensor in einen Rollgang integriert werden soll:

- a) Breite des Rollganges? ca.  mm
- b) Größe der Rollen? ca.  mm
- c) Abstand zwischen den Rollen? ca.  mm
- d) Abdeckung zwischen den Rollen?  Ja  Nein
- e) Metall seitlich zwischen den Rollen?  Ja  Nein
- f) Metall an der Fläche worauf der Sensor befestigt wird?  Ja  Nein

### 10. Umgebungsbedingungen an der Einbauposition des Sensors:

- a) Magnetfelder ?  Ja  Nein
- b) Feuchtigkeit?  Ja  Nein
- c) Chemische Stoffe ?  Ja, welche?  Nein

### 11. Ist eine Verschmutzung des Sensors zu erwarten?

- a) keine
- b) ja, welche?

### 12. Welche Elektrischer Ausführung wird benötigt?

- a) Betriebsspannung  V AC  V DC
- b) Schaltverhalten
  - PNP
  - NPN
  - Öffner
  - Schließer
  - Relais
- c) Anschlussart
  - Stecker
  - Kabel
  - Länge:

### 13. 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: