

LDM – Fragebogen zur Applikation (1/3)



Kontaktdaten	
Firma	
Abteilung	
Straße	
Ort	
Postleitzahl	
Land	
Kontaktperson	
Telefonnummer	
E-Mail Adresse	

Applikation	
Projektname	
Messaufgabe z.B. Messung von Distanz, Position, Durchmesser, Länge, Füllstand, Anwesenheit, etc.	
Applikation Silo, Portalkran, Schlinggrube, Montagelinie, etc.	
Messbereich Distanz	min: [m] max: [m]
Angestrebte Genauigkeit	± [mm]
Messwertrate	min: [Hz]
Reaktionszeit	max: [ms]
Installationsart	<input type="checkbox"/> Festeinbau <input type="checkbox"/> Messgerät wird bewegt

Messobjekt	
Bezeichnung	
Material Metall, Textil, Papier, Gummi, etc.	
Geometrie Quaderförmig, rund, flach, zylindrisch, etc.	
Länge	min: [mm] max: [mm]
Dicke	min: [mm] max: [mm]
Breite	min: [mm] max: [mm]
Oberfläche	<input type="checkbox"/> rau <input type="checkbox"/> glänzend <input type="checkbox"/> feucht <input type="checkbox"/> staubig <input type="checkbox"/> verdreht <input type="checkbox"/> Beschichtung: <input type="checkbox"/> Andere Oberfläche:
Objekttemperatur	min: [°C] max: [°C]
Objektbewegung	<input type="checkbox"/> fest <input type="checkbox"/> bewegt, entlang des Lasers <input type="checkbox"/> bewegt, quer zum Laser
Objektgeschwindigkeit	max: [m/s]

LDM – Fragebogen zur Applikation (2/3)

Umgebungsbedingungen	
Messort Rollgang, Silo, Förderband, Hafenanlage, etc.	
Anwendungsbereich	<input type="checkbox"/> Innen <input type="checkbox"/> Aussen
Umgebungstemperatur	min: [°C] max: [°C]
Kontamination am Messort	<input type="checkbox"/> Staub <input type="checkbox"/> Nebel <input type="checkbox"/> Wasser / Regen <input type="checkbox"/> Dampf <input type="checkbox"/> Andere:
Umgebungslicht	<input type="checkbox"/> Sonnenlicht <input type="checkbox"/> Kunstlicht <input type="checkbox"/> Andere:

Bevorzugte Eigenschaften des Messgerätes	
Laserart / Laserklasse	<input type="checkbox"/> Unsichtbar, Infrarot, Laserklasse 1 <input type="checkbox"/> sichtbar, Laserklasse 2 <input type="checkbox"/> sichtbar, Laserklasse 3R
Schnittstellen (Kombination teilweise möglich)	<input type="checkbox"/> RS232 <input type="checkbox"/> RS422 <input type="checkbox"/> USB (RS232-Umsetzer) <input type="checkbox"/> Analogausgang [4 mA ... 20 mA] <input type="checkbox"/> Digitaler Schaltausgang <input type="checkbox"/> Profibus <input type="checkbox"/> Profinet <input type="checkbox"/> EtherNet/IP <input type="checkbox"/> Ethernet (Telnet) <input type="checkbox"/> Andere:
Schutzart / Gehäuse	<input type="checkbox"/> Standardgehäuse, IP65 <input type="checkbox"/> Messmodul (Optik und Elektronik zur Maschinen-Integration) <input type="checkbox"/> Zusätzliches Schutzgehäuse (Edelstahl), IP69K <input type="checkbox"/> Zusätzliches Schutzgehäuse (wassergekühlt, Edelstahl), IP69K <input type="checkbox"/> Andere:
Zubehör	<input type="checkbox"/> Digitalanzeige <input type="checkbox"/> Datenlogger <input type="checkbox"/> Justagewinkel <input type="checkbox"/> Programmierkabel Länge: [m] <input type="checkbox"/> Andere:
Länge der Anschlusskabel (Distanz zwischen Messgerät und SPS / PC / Schaltkasten)	min: [m] max: [m]

Anschaffung	
Anzahl benötigter Geräte pro Anwendung	<input type="checkbox"/> einmalig <input type="checkbox"/> pro Jahr Stück
Anschaffungszeitraum	<input type="checkbox"/> Sofort <input type="checkbox"/> Innerhalb der nächsten Monate
Grund für Anschaffung	<input type="checkbox"/> Neuinstallation <input type="checkbox"/> Modernisierung <input type="checkbox"/> Neuentwicklung (Maschinenbau)

Bemerkungen

Fragebogen senden