VLM500 – Fragebogen zur Applikation

ASTECH
Angewandte Sensortechnik

Kontaktdaten	
Firma	
Abteilung	
Ust-Ident-Nr.	
Straße	
Ort	
Postleitzahl	
Kontaktperson	
Telefonnummer	
E-Mail Adresse	
Datum	

Applikation	
Projektname	
Messgröße	☐ Geschwindigkeit ☐ Länge
Objektgeschwindigkeit	Min. [m/min] max. [m/min]
Messaufgabe Steuerung, Nachkontrolle, Überwachung, Prüfung, Ablängen, etc.	
Applikation Walzwerk, Schere, Extruder, Papiermaschine, Zuschnitt, Umwickeln, etc.	
Projektinformation	☐ Neuinstallation ☐ Modernisierung ☐ Andere:

Messobjekt	
Bezeichnung	
Material Metall, Textil, Papier, Gummi, etc.	
Geometrie	☐ Flach / Band ☐ Einzelobjekt ☐ Draht, Kabel, Seil ☐ Rohre / Profile: Ø min.: [mm] Ø max.: [mm] ☐ Andere:
Länge	min: [m] max: [m]
Dicke	min: [mm] max: [mm]
Breite	min: [mm] max: [mm]
Oberfläche	☐ rau ☐ rostig ☐ glänzend ☐ feucht ☐ staubig ☐ Beschichtung: ☐ Andere Oberfläche:
Objekttemperatur	min: [°C] max: [°C]

VLM500 – Fragebogen zur Applikation

ASTECH
Angewandte Sensortechnik

Umgebungsbedingungen	
Messort Rollgang, Rolle, Förderband, etc.	
Führung Messobjekt	☐ Keine ☐ Rollen ☐ Seitenbegrenzung ☐ Andere:
Position Messgerät	☐ Messgerät über dem Messobjekt ☐ Messgerät neben dem Messobjekt ☐ Messgerät unter dem Messobjekt ☐ Andere:
Umgebungstemperatur	min: [°C] max: [°C]
Kontamination am Messort	☐ Kühl- oder Walzflüssigkeit ☐ Kerosin ☐ Staub ☐ Dampf ☐ Andere:

Objektbewegung	
Richtungswechsel?	◯ ja ◯ nein
Richtungssignal verfügbar?	◯ ja ◯ nein
Getakteter Prozess?	◯ ja ◯ nein
Rotiert das Objekt?	◯ ja ◯ nein (z.b. bei Rohren, Profilen, Seilen, Drähten, etc.)

Messgerät Details siehe Datenblatt: http://www.astech.de/produkt.html?name=VLM500	
Programmierschnittstelle	◯ RS422 (4-wire) oder ◯ RS485 (4-wire) oder ◯ RS232 oder ◯ USB
Optionale Ausgänge und Schnittstellen die Ausgänge sind teilweise kombinierbar	☐ Analogausgang [◯ 0 mA … 20 mA ◯ 4 mA … 20 mA ◯ 0 mA … 24 mA] ☐ Impulsausgang: open-collector, extern gespeist, max. 25 kHz ☐ Impulsausgang: push-pull, extern gespeist, max. 1 MHz ☐ Impulsausgang: 5V-TTL, max. 1 MHz, A, /A, B, /B ☐ Datenausgabe: ◯ Profibus ◯ Profinet ◯ EtherNet/IP ◯ TCP/IP ◯ RS422 ◯ RS485 ◯ RS232 ◯ USB (VCP)

Bemerkungen

Fragebogen senden