

Fragebogen | Projektierungsgrundlagen

Leitungen



Technische Daten

An welchem Energiezuführungssystem wird die Leitung verwendet? Leitungswagensystem Trommel Energieführungskette

		Leitung 1	Leitung 2	Leitung 3	Leitung 4	Leitung 5
Leitungsbezeichnung						
Aderzahl						
Nennquerschnitt [mm ²]						
Länge [m/Stück]						
Stück						
Leitungstyp	flach					
	rund					
Mantelwerkstoff	Gummi					
	PVC					
	PUR					
	andere					
Schutzleiter	ja					
	nein					
Schirm	ja					
	nein					

Wird eine kombinierte Lösung bevorzugt? ja nein

wenn ja: Power + Steuer Power + Steuer + Daten (LWL) Power + Daten (LWL)

Anwendungs-Parameter

- Fahrgeschwindigkeit: _____ [m/min]
- Beschleunigung: _____ [m/s²]
- Höchstzulässige Betriebstemperatur am Leiter: _____ [°C]
- Umgebungstemperatur: _____ [°C]
in bewegtem Zustand von: _____ [°C] bis _____ [°C]
in ruhendem Zustand von: _____ [°C] bis _____ [°C]
- Andere besondere Gegebenheiten zur Installation [z.B. Umlenkung]: _____
- Anlaufstrom / max. Leistung: _____ / _____ [kVA] / 100% ED
- Nennspannung U₀ / U: _____ / _____ [kV]
- Biegeradius: _____ [mm]
- Zugbeanspruchung: _____ [N]
- Installation: horizontal vertikal fest verlegt
- Anschluss an: _____

Datenübertragung | Schirm | LWL

- Profi Bus CAN-Bus Industrial - Ethernet Andere
- Angaben zum Schirm: Gesamtschirm Paarig Einzel
 - Lichtwellenleiter Fasertyp: 50/125µ 62,5/125µ E9/125µ

Welche Daten sollen übertragen werden?: _____
Gewünschte benötigte Datenrate: _____ [MBit/s]
Anzahl der Fasern: 6 12 18 24

Einsatzbedingungen

- Ort: Innen Außen Hafen Tropen Subtropen
- Verschmutzungsgrad: schwach mittel stark
- Aggressive Medien?: ja nein
Art: _____
Konzentration: _____
- Umgebungstemperatur: min. _____ [°C] max. _____ [°C]
- Luftfeuchtigkeit: _____ [%]
- Zulässige Windgeschwindigkeit bei Kranbetrieb: _____ [m/s]

- Besondere chemische Einflüsse, z.B.:
 Phosphate Schwefel Harnstoff
- Sonstige Einflüsse, z.B.: starke Verschmutzung
Art der Verschmutzung: _____
- Feuchtigkeit Nässe Staub
wenn ja, welche? korrosiv nicht korrosiv
- große Hitze: _____ °C große Kälte: _____ °C

Geforderte Dokumentation (gedruckt / digital)

_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

Sonderverpackung

_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

Sonstige Hinweise / Anmerkungen / Skizze

Kundendaten

Firma: _____ Kunden-Nr.: _____
Abt. / z.Hd.: _____
Anschrift: _____

Telefon: _____ Fax: _____
E-Mail: _____