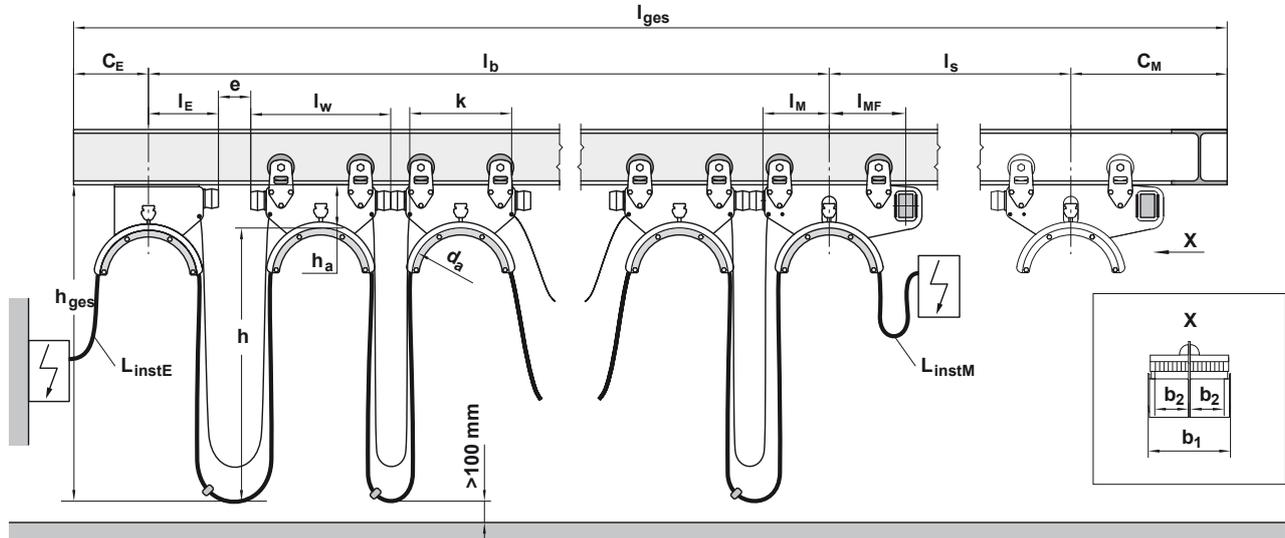


Fragebogen | Projektierungsgrundlagen

Angetriebene Leitungswagensysteme für I-Träger



Kranparameter

- Krantyp _____
- Einsatzort _____
- Geschwindigkeit _____ [m/min]
- Beschleunigung _____ [m/s²]
- Belastung _____ [Std./Tag]
- Größe I-Träger / Norm _____ / _____
- Befestigungsart I-Träger am Kran _____
- Mitnehmerwagen ja • Mitnehmerklemme ja
- Fahrweg l_s _____ [m]
- Zulässige Bahnhofslänge l_b _____ [m]
- Max. zul. Leitungsdurchhang h_{ges} _____ [m]
- Installationslänge Endklemme L_{instE} _____ [m]
- Installationslänge Mitnehmer L_{instM} _____ [m]
- Max. zulässige Wagenbreite b_{1max} _____ [mm]

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]

Sonderausführungen | Zubehör

- Leitungswagenmotor Drehstrom AC Gleichstrom DC
- Bei Drehstrom:
 - Separate, geschirmte Motorleitungen und Steuerleitungen
 - Eine gemeinsame Leitung f. Motor- und Steuersignale, n. geschirmt
- Windsicherungen für Zugentlastungsseile ja nein
- Führungsringe für Leitungsschlaufen ja nein
- Leitungsklemmen ja nein
- Vormontage erwünscht ja nein

Fragebogen | Projektierungsgrundlagen

Steuerung für AGLW-Systeme

Festlegung der Schnittstellen



Steuerungen

- Anzahl der Steuerungen ____ für AGLW mit 2 3 Leitungswagen
- Lieferant Kransteuerung Siemens ABB GE Andere
- Ansprechpartner E-Technik _____
 Telefon: _____ E-Mail: _____

Kundenseitige Spannungsversorgung

- Leistung: Frequenzumrichterantrieb AC 3Ph+PE
 geerdet ungeerdet
 Spannung: 230 V 110 V ____ V
 Frequenz: 50 Hz 60 Hz
- Steuerspannung: AC 1Ph+N+PE und 24V DC
 Spannung: 230 V 110 V ____ V
 Frequenz: 50 Hz 60 Hz
- Heizspannung: AC 1Ph+N+PE
 Spannung: 230 V 110 V ____ V
 Frequenz: 50 Hz 60 Hz

Schaltschrank

- Schaltschrank: geschlossener Schrank Montageplatte
 Hersteller: Rittal Andere _____
 Breite: 800 mm ____ mm (s. Optionen)
 Höhe: 2000 mm ____ mm (s. Optionen)
 Tiefe: 600 mm ____ mm (s. Optionen)
 Aufstellung: klimatisierter E-Raum
 Beschriftung: Lieferung durch Kunden

- Verdrahtung: Querschnitt nach: _____ Aderfarben nach: _____
 DIN VDE / IEC DIN VDE / IEC
 Andere (siehe Optionen) Andere (siehe Optionen)

- Aderkennzeichnung: Klemmennummer
 Keine
 Andere (siehe Optionen)

- Gerätebeschriftung: Betriebsmittelkennzeichen
 Funktionstext (siehe Optionen)

Vorschriften, Normen und Schnittstellen

- Vorschriften, Normen:
 DIN VDE/IEC UL Andere: _____

- Dokumentation:
 Englisch Deutsch

- Steuerungsart:
 Standard nach Kundenwunsch

- Schnittstelle Kran-SPS:
 Softwareimplementierung in die Kran-SPS
 Profibus mit I/O Andere: _____
 Relaiskontakte 230 V AC 110 V AC 24 V DC

- SPS-Type:
 Siemens S7-300/400 ABB AC800M GE RX3i
 Andere: _____

Optionen gemäss Preisliste

- Für Standardsteuerungen verfügbar _____
 Für kundenbezogene Steuerungen verfügbar _____
- Kundenbezogene Stromlaufpläne •
 - Querschnitt und Aderfarben nach Kundenspezifikation •
 - Aderkennzeichnung nach Kundenspezifikation • •
 - Funktionstexte für Betriebsmittel im Schaltschrank • •
 - Schaltschrankfarbe nach Kundenspezifikation • •
 - Siemens Schaltschrank Typ 8MF •
 - Netzfilter für Kategorie 2 nach EN 61800-3 • •
 - Relaischnittstelle • •
 - Transformator für AC/DC-Steuerspannungen •
 - Versorgungsspannung > 480VAC • •
 - Schaltschrank UL-zertifiziert •
 - Gewährleistung 36/48 Monate nach Inbetriebsetzung/Lieferung • •

Alle Optionen gegen Mehrpreis!

Fragebogen | Projektierungsgrundlagen

Angetriebene Leitungswagensysteme für I-Träger



Leitungen | Technische Daten

Bitte tragen Sie in die Tabelle alle notwendigen Daten und Längen zum benötigten Leitungspaket ein.

- Sollen die Leitungen mit angeboten werden? ja nein (Leitungen sind kundenseitig vorhanden)

		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					

Geforderte Dokumentation (gedruckt / digital)

_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

Sonderverpackung

_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

Sonstige Hinweise / Anmerkungen

_____	_____	_____
_____	_____	_____

Kundendaten

Firma: _____ Kunden-Nr.: _____

Abt. / z.Hd.: _____

Anschrift: _____

Telefon: _____ Fax: _____

E-Mail: _____