



LEBENSZYKLUSMESSUNG VON KRANSYSTEMEN

Entsprechend der Europäischen Norm – FEM 9.755



Konform zur Europäischen Norm FEM 9.755

Neues Kranwiegesystem

Das neue Kranwiegesystem von Vishay Nobel kombiniert unsere bewährten Wiegezellen mit den modernen G4 Instrumenten. Mit den erfassten Messwerten für Zeit, Position und Gewicht werden die Service- und Wartungsintervalle optimiert. Es bietet eine kostengünstige Lösung um die Europäische Norm FEM 9.755 zu erfüllen, welche die Berechnung von Serviceintervallen und die Parameter zur Messung von Lebenszyklen für Kransysteme über 1000kg festlegt.

KENNDATEN

- Anwendbar für neue und bestehende Kransysteme
- Errechnet Wartungsintervalle entsprechend der Europäischen Norm FEM 9.755
- Verbindet bis zu 8 Wiegezellen in eigenständigen Kanälen
- Summiert alle Kanäle zu einer Gesamtlast
- Überwacht und protokolliert Überlast
- Unterstützt Standard-Wiegefunktionen
- Anzeige des Gesamtgewichtes und der Differenz zwischen den Kranseiten
- Festwerte für bis zu 32 Laststufen
- Protokollierung von bis zu 3 unterschiedlichen Betriebszeiten
- Kompensation von defekten Wiegezellen
- Ermöglicht Datentransfer auf USB-Stick
- Kommunikation per Feldbus oder Analogausgang
- Erlaubt optimale Service-Intervalle

Systemausstattung

Instrumente	
Produkt (Vorderansicht)	Beschreibung
 <p>Hutschienenmontage</p>  <p>Schalttafeleinbau</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Modulare Bestückung mit Wiege-, Kommunikations- und E/A-Modulen • Feldbusunterstützung: Modbus TCP, Profibus DP, DeviceNet und andere • Bildschirm: <ul style="list-style-type: none"> - Schalttafeleinbau: 5,7" LCD Farbgrafik, Touch Screen - Hutschienenmontage: 2x16 Ziffern Punktmatrix LCD • Wiegekanäle: <ul style="list-style-type: none"> - bei Schalttafeleinbau: max. 8 - bei Hutschienenmontage: max. 6 • Spannungsversorgung: 24 VDC, optional 220/110 VAC bei Schalttafeleinbau • Edelstahl- und Standgeräte sind ebenso verfügbar

Wägezellen	
Produkt	Beschreibung
	<p>Doppel-Scherstab mit I-Querschnitt Hochgenaue Wägezelle für Wiegen und Kraftmessung, z.B.: Kräne, Räder, Gießtiegel, Öfen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennlast ab 0,5 kN • Zusammengesetzter Fehler 0,2 bis 0,5% des Ausgangssignals • Kabel oder Stecker • ATEX Zulassung

Weltweite Vishay Systems Kontaktadressen

VS Americas
Norwood, MA
PH: +1-781-298-2200
FAX: +1-781-762-3988
E-MAIL: vs.usa@vishaymg.com

VS Canada
Toronto
PH: +1-416-251-2554
FAX: +1-416-251-2690
E-MAIL: vs.can@vishaymg.com

VS Taiwan*
Taipei
PH: +886-2-2696-0168
FAX: +886-2-2696-4965
E-MAIL: vs.roc@vishaymg.com
*Asia except China

VS China
Tianjin
PH: +86-22-2835-3503
FAX: +86-22-2835-7261
E-MAIL: vs.prc@vishaymg.com

VS uk
Bradford
PH: +44-1274-782229
FAX: +44-1274-782230
E-MAIL: vs.uk@vishaymg.com

VS Germany
Heilbronn
PH: +49-7131-39099-0
FAX: +49-7131-39099-229
E-MAIL: vs.de@vishaymg.com

VS France
Chartres
PH: +33-2-37-33-31-25
FAX: +33-2-37-33-31-29
E-MAIL: vs.fr@vishaymg.com

VS Sweden
Karlskoga
PH: +46-586-63000
FAX: +46-586-63099
E-MAIL: vs.se@vishaymg.com

VS Norway
Oslo
PH: +47-22-88-40-90
FAX: +47-22-88-40-99
E-MAIL: vs.no@vishaymg.com

VS ISRAEL
Netanya
PH: +972-9-863-8888
FAX: +972-9-863-8800
E-MAIL: vs.il@vishaymg.com

HINWEIS Alle Spezifikationen der hierin angesprochenen Produkte können ohne jede Vorankündigung geändert werden. Die Firma Vishay Intertechnology, Inc. (kurz Vishay genannt), oder irgendwelche in deren Namen Handelnde, übernehmen keinerlei Verantwortung oder Haftung für jegliche Fehler oder Ungenauigkeiten. Die hierin enthaltenen Informationen sind dafür gedacht, lediglich eine unverbindliche Beschreibung des Produkts zu geben. Dieses Dokument bewilligt keinerlei Lizenz, ausdrücklich oder unausgesprochen, durch Ausschluss oder auf andere Weise, für jegliche Rechte an Geistigem Eigentum (Intellectual Property, IP). Vishay übernimmt keine irgendwie geartete Verantwortung, außer sie ist ausdrücklich in Vishay's Verkaufsbedingungen und Verkaufskonditionen für solche Produkte zugestanden, und schließt andere ausgedrückte oder indirekte Garantien in jeder Form aus, die sich auf den Vertrieb und/oder die Verwendung von Vishay-Produkten beziehen, einschließlich der Haftung oder der Garantien für die Tauglichkeit zu einem bestimmten Zweck, der Verkaufsfähigkeit oder eventuellen Patentverletzungen, Copyrightverletzungen oder unerlaubter Nutzung der Rechte anderer an Geistigem Eigentum (IP). Die hierin dargestellten Produkte sind nicht dafür bestimmt, in medizinischen, lebensrettenden oder lebenserhaltenden Applikationen verwendet zu werden. Jeder Kunde, der diese Produkte für derartige Zwecke verwenden oder vertreiben sollte, tut dieses allein auf eigenes Risiko und erklärt sich damit einverstanden, Vishay für jeden Schaden, der aus solch unsachgemäßem Verbrauch oder Vertrieb entstehen sollte, voll zu entschädigen.