

**VIGIRO® IP26 CRCI91253T : Ue 20...264V AC/DC - KABEL 2m - NICHT ATEX**

**ANWENDUNG**

- Der VIGIRO® IP26 wurde entwickelt, um die konstante Geschwindigkeit einer rundlaufenden Welle zu kontrollieren. Im Verdeck des VIGIRO® IP26 befindet sich ein Pulsometer, der entweder an einem Programm angeschlossen ist oder an einem extra Sicherheitsmodul, um die Nominalpulsfrequenz am Ausgang zu messen. Das Gerät wird in der Regel an Becherelevatoren, Ketten- und Bandförderern, Mischmaschinen und Schleusen usw. installiert.
- Der VIGIRO® IP26 wird direkt am Elevatorfuss mit M12 Schrauben, auf Anfrage auch mit M10 Schrauben, befestigt. Optional kann eine Magnetmontage geliefert werden, dies ermöglicht eine schnellere Installation und verhindert Klopfen.

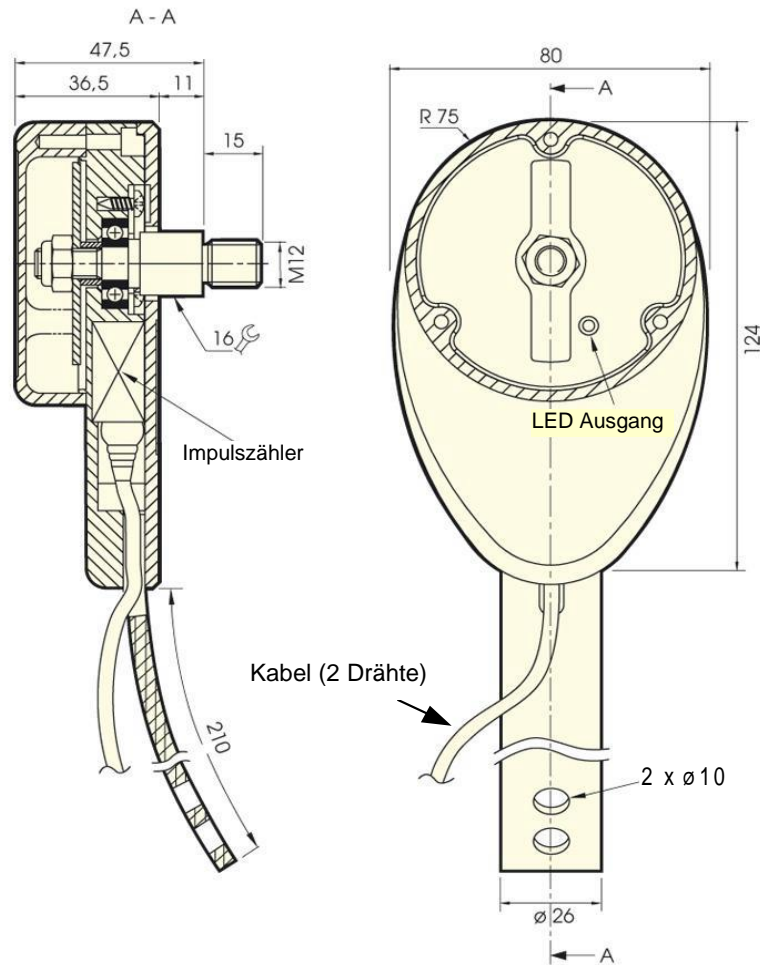
**BESCHREIBUNG**

- Aufbau der Drehzahlüberwachung VIGIRO® IP26:

- Außenmantel aus Polycarbonat.
- Verbindungskabel 2m (2-Drahte).
- M12 (M10 auf Anfrage) rundlaufende Gewindeachse in Standardausführung für eine Montage auf der Welle.
- Gurtlasche zur Befestigung und Stabilisierung.
- Metallpropeller mit zwei Blättern unter transparentem Deckel.

**Mögliche Einstellungen des VIGIRO® IP26**

- Zu beachtende Frequenz: 0.5 - 500 Umdrehung/Minute, d.h. 1-1000 Impulse pro Minute.



**Z.A. de la lande - 49170 Saint-Georges-sur-Loire - France**

Siege social, achats et usine : tél.: +33 2 41 72 16 80 - Fax +33 2 41 72 16 85

Service commercial France Export : tél.: +33 2 41 72 16 82 - Fax +33 2 41 39 32 12

Email : [sales@stifnet.com](mailto:sales@stifnet.com) - Site internet : [www.stifnet.com](http://www.stifnet.com)

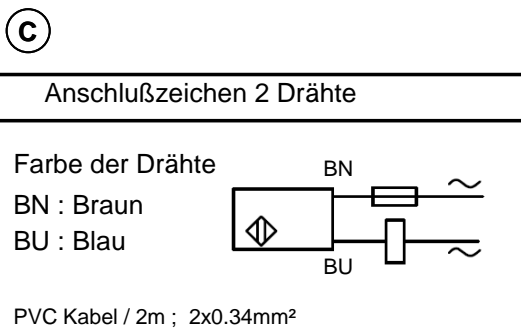
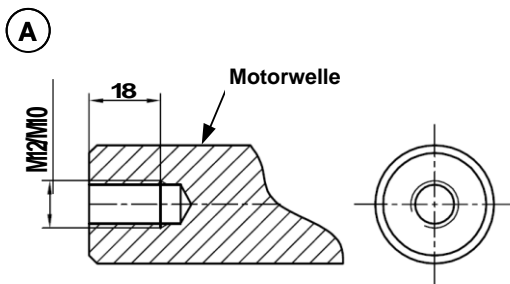
SAS au capital de 800 000 € - R.C.S. Angers B 328 876 503 - 84B12 APE 2511Z - N° TVA FR 35 328 876 503

### SICHERHEITSBESTIMMUNGEN

- Nur qualifiziertes Personal zum Aufbau, Anschluss und zur Inbetriebnahme des Gerätes in der ATEX Zone verwenden.
- Das Personal muss mit den Schutzmaßnahmen und Regelungen in explosiver Umgebung (Ex) vertraut sein.
- Die Untergeschwindigkeitsschwelle muss zuerst beim System oder dem Sicherheitsmodul programmiert werden.
- Vor der Inbetriebnahme des VIGIRO® IP26 oder bei allen weiteren Eingriffen muss der Elevator gestoppt werden (Elektrizitätsversorgung, mechanische Sperrung usw....).
- Der Benutzer trägt Verantwortung für die korrekte Entsorgung des Gerätes. Die Bauteile werden gemäß ihres Materials verschieden entsorgt (Polykarbonat, EPDM, Gummi, Stahl, usw.).

### INSTALLATION

- Gemäß der Abbildung A bohren Sie ein Loch ins Zentrum der Welle für das M12 oder ggf. M10 Gewinde. Das Gewinde muss mindestens 18 mm tief versenkt werden (achten Sie darauf, dass das Gewinde zentral positioniert wird, um Exzentrizität zu verhindern).
- Tragen Sie löslichen Kleber auf das Gewinde auf ; mittels eines 16 mm Maulschlüssels befestigen Sie VIGIRO® IP26 auf der Welle des Gerätes.
- Befestigen Sie die Gurtlasche lose und ohne Spannung an einer sicheren Verankerung.
- Schliessen Sie VIGIRO® IP26 gemäß der Abbildung C an.



- Anschluß durch Kabel 2 Drähte –Länge : 2m NICHT ATEX
- Versorgungsspannung – 24...240V DC AC/DC
- Spannungsgrenzen (eingeschlossene Welligkeit) 20...264V AC/DC
- Schaltstrom : von 5...200mA
- Schutz – IP68



**Achtung :**  
mit der Ladung muß eine Schnellträgesicherung von 0.4A unbedingt zusammen gebaut werden.