WIL-LM-SNEXT-S - Sensor

1656690

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1656690

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Sensor für Impulsmessgerät zur Echtzeiterfassung von Stoßströmen und transienten Überspannungen am Rotorblatt einer Windenergieanlage. Für Blitzströme im Bereich 1 kA … 110 kA. App für den Betrieb erforderlich (siehe "Produktbeschreibung").

Produktbeschreibung

Der Sensor gehört zum Produktportfolio des Rotorblattüberwachungssystems Blade Intelligence für Windenergieanlagen. Das System besteht im Wesentlichen aus speziell für den Einsatz am Rotorblatt entwickelten Sensoren für Eiserkennung, Lastüberwachung, Blitzstrommessung und Strukturüberwachung. Die Sensoren sind individuell kombinierbar. Die Sensordaten werden per IO-Link-Kommunikationsmodul an eine gemeinsame Auswerteeinheit übertragen. Die Auswerteeinheit ist als fertige Schaltgerätekombination erhältlich (siehe Zubehör). Für Alternativen zur Schaltgerätekombination als Fertiglösung kontaktieren Sie bitte Ihre Ländervertretung von Phoenix Contact. Das Rotorblattüberwachungssyste m Blade Intelligence lässt sich auch in Bestandanlagen zuverlässig integrieren.

Ihre Vorteile

- Einfache und schnelle Inbetriebnahme
- Erhöhte Anlagensicherheit durch proaktive Überwachung des Rotorblatts
- Planbare Reparaturen dank frühzeitiger Alarmierung bei Auffälligkeiten
- Kostenreduktion durch Vermeiden längerer Stillstandszeiten der Anlage
- Kombiniert einsetzbar mit weiteren Sensoren aus dem Blade Intelligence Produktportfolio

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1656690
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	DV
Produktschlüssel	DTHABA
GTIN	4067923189652
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	1 kg
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	1 kg
Zolltarifnummer	85043129
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Hinweise

Hinweis zur Dokumentation	Weitere technische Daten siehe Produktdokumentation im Bereich "Downloads"
Hinweis zum Betrieb	Für den Betrieb des Produkts benötigen Sie eine kostenpflichtige App. Sie können die App im PLCnext Store erwerben und herunterladen.

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Sensor

Maße

Außenmaß

Breite / Höhe / Tiefe	210 mm / 101,8 mm / 29,2 mm

Materialangaben

Material	Kunststoff

Kabel / Leitung

Kabeleinführung

Anschlussart	M12-Steckverbinder Schraubanschluss

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 85 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 85 °C
Einsatzhöhe	≤ 3000 m (über NN)

Zulassungen

UL-Daten

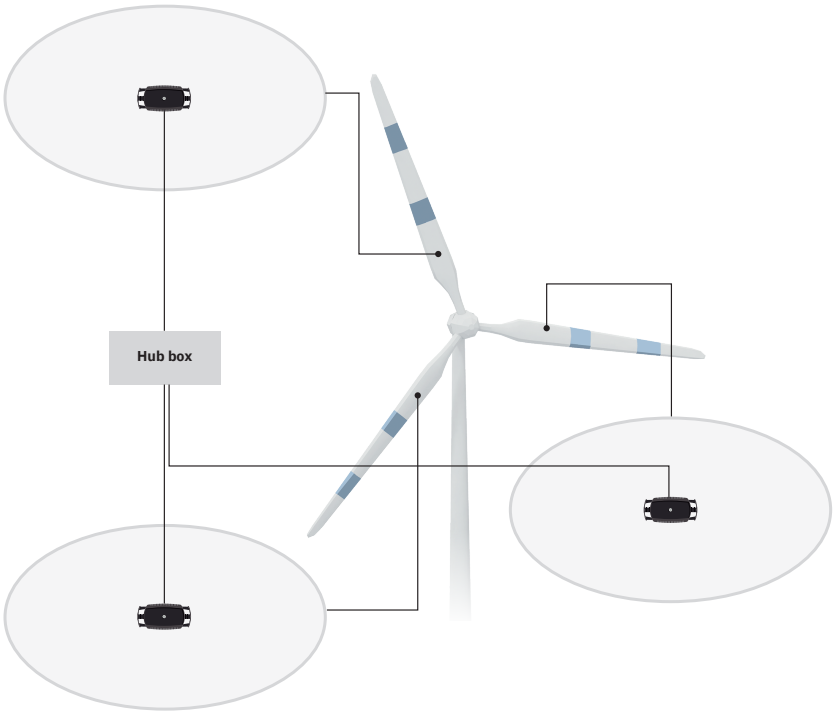
Max. zul. Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	max. 95 %

Montage

Montageart	auf Blitzstrom führenden Ableitungen

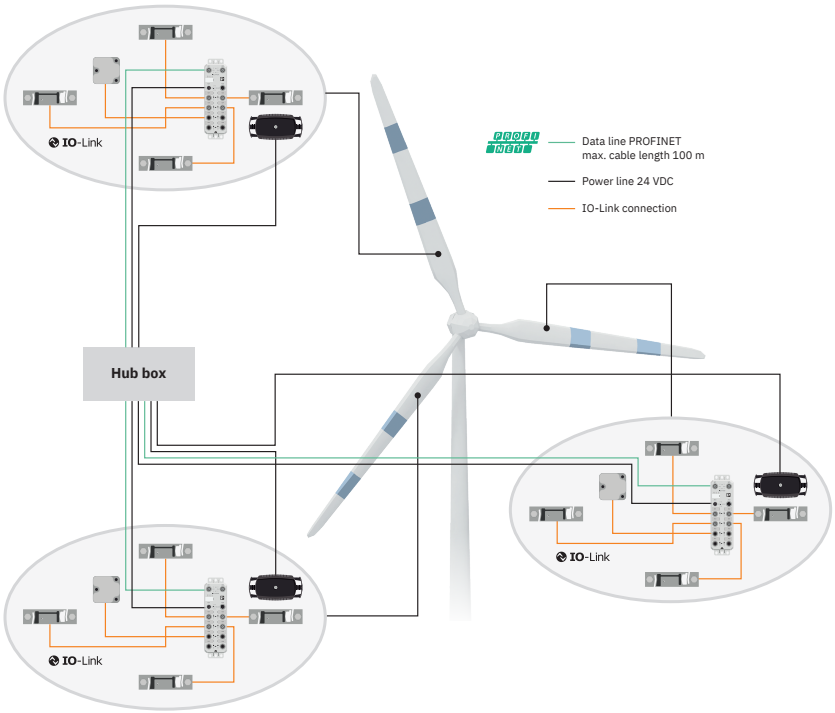
Zeichnungen

Applikationszeichnung



Blade Intelligence: Anlagentopologie mit LM-SNEXT-S als Einzellösung

Applikationszeichnung



Blade Intelligence: Anlagentopologie mit LM-SNEXT-S, RM-S-P und SHM-P

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27143137
ECLASS-15.0	27143137

ETIM

ETIM 9.0	EC000926

UNSPSC

UNSPSC 21.0	43201500

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de