



Nachlaufmessung

Festlegen und überprüfen des Sicherheitsabstands

ÜBERPRÜFUNG UND OPTIMIERUNG

SICK
Sensor Intelligence.



Produktbeschreibung

Ob eine nicht trennende Schutzeinrichtung ausreichenden Schutz vor der Gefahr bringenden Bewegung bietet, hängt entscheidend vom gewählten Sicherheitsabstand ab. Es muss sichergestellt sein, dass die Bewegung vor Erreichen der Gefahrstelle zum Stillstand kommt – und das über die gesamte Lebensdauer der Maschine. Die Nachlaufmessung von SICK ermittelt die Nachlaufzeit der Maschine. Das dient als Grundlage für das Festlegen der Sicherheitsabstände. Mit der Nachlaufmessung werden Veränderungen, z. B. durch Verschleiß von Bremsen, rechtzeitig erkannt. Entsprechende Maßnahmen können eingeleitet werden. Regelmäßig überwachte Messmittel gewährleisten eine gleichbleibende und hohe Prüfqualität.

Auf einen Blick

- Durchführen der Nachlaufmessung
- Berechnen des erforderlichen Sicherheitsabstands zwischen Gefahrstelle und nicht trennender Schutzeinrichtung nach EN-ISO 13855
- Erstellen eines Berichts mit den Messergebnissen

Ihr Nutzen

- Garantierte Qualität der Messung durch überwachte Messmittel
- Erstellen eines Berichts mit den Messergebnissen für die Maschinendokumentation
- Feststellen von Gefahr bringenden Risiken durch Nichteinhalten erforderlicher Sicherheitsabstände
- Hohe Prüfqualität durch Zertifizierung und regelmäßige Überprüfung nach IEC 17020 durch unabhängige Prüfstellen und nachhaltiges Kompetenzmanagement

Bestellinformationen

Weitere Services → www.sick.com/Nachlaufmessung

Produktbereich	Maschinenlebenszyklus	Leistungsumfang	Dokumentation	Typ	Artikelnr.
Industrial Safety	Inbetriebnahme, Betrieb	Pro gefahrbringender Bewegung eine Nachlaufmessung, Pro gefahrbringender Bewegung 10 Einzelmessungen, Berechnen des erforderlichen Mindestabstands auf Basis der gemessenen Nachlaufzeit, Die genaue Anzahl der gefahrbringenden Bewegungen wird vor Ort an der Maschine festgelegt und nach Aufwand abgerechnet.	Protokollierung der ausgeführten Messungen in einem Prüfbericht	Nachlaufmessung	1681946

SICK AUF EINEN BLICK

SICK ist einer der führenden Hersteller von intelligenten Sensoren und Sensorlösungen für industrielle Anwendungen. Ein einzigartiges Produkt- und Dienstleistungsspektrum schafft die perfekte Basis für sicheres und effizientes Steuern von Prozessen, für den Schutz von Menschen vor Unfällen und für die Vermeidung von Umweltschäden.

Wir verfügen über umfassende Erfahrung in vielfältigen Branchen und kennen ihre Prozesse und Anforderungen. So können wir mit intelligenten Sensoren genau das liefern, was unsere Kunden brauchen. In Applikationszentren in Europa, Asien und Nordamerika werden Systemlösungen kundenspezifisch getestet und optimiert. Das alles macht uns zu einem zuverlässigen Lieferanten und Entwicklungspartner.

Umfassende Dienstleistungen runden unser Angebot ab: SICK LifeTime Services unterstützen während des gesamten Maschinenlebenszyklus und sorgen für Sicherheit und Produktivität.

Das ist für uns „Sensor Intelligence.“

WELTWEIT IN IHRER NÄHE:

Ansprechpartner und weitere Standorte → www.sick.com