

**Sicherheitseinstufung
nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EG und DIN EN ISO 13849-1
Security classification
of Machinery Directive 2006/42/EG and DIN EN ISO 13849-1**

Produkt/
Product: NG2i, NG3i, NG4i

Beschreibung/
Description: Neigungssensoren zur Neigungsmessung in den Messbereichen
+/-10°, +/-30°, +/-80°
Inclinometers for inclination measurement in ranges of
+/-10°, +/-30°, +/-80°

Hersteller/
Producer: SEIKA Mikrosystemtechnik GMBH
Söllerweg 1
87487 Wiggensbach
Germany
www.seika.de
seika@seika.de

Ausgelegt für sicherheitsbezogene Anwendungen unterstützen SEIKA Neigungssensoren aktiv die funktionale Sicherheit von Anlagen und helfen, die Sicherheitsziele der gesamten Maschine zu erreichen.

Designed for safety applications SEIKA inclinometer support active the functional safety of equipment and helps to reach the safety goals of the whole object.

Die Produkte erfüllen die Anforderungen des Sicherheitsintegritätslevels 2 (SIL2) nach EN 61508 und damit die Voraussetzungen des Performance Levels d der EN 13849-1.

The products reach the requirements of security integrity level 2 (SIL2) of EN 61508 and the requirements of performance level d EN 13849-1.

MTTF: >100 Jahre/years

MTBF: 119468880 hours