

Pepperl+Fuchs SE  
Lilienthalstraße 200  
68307 Mannheim  
Germany  
Phone +49 621 776-0  
Fax +49 621 776-1000

No. / Nr.: DOC-7362A  
Date / Datum: 2023-09-11

Copyright Pepperl+Fuchs  
www.pepperl-fuchs.com



Mannheim, 2023-09-11

i.V. Ulrich Ehrenfried  
Head of Innovation Unit Electromagnetic  
Sensors

i.V. Thomas Wirth  
Global Product Manager

### ■ Declaration of conformity / Konformitätserklärung

We, Pepperl+Fuchs SE declare under our sole responsibility that the **products** listed below are in conformity with the listed **European Directives** and **standards**.

*Die Pepperl+Fuchs SE erklärt hiermit in alleiniger Verantwortung, dass die unten gelisteten **Produkte** den genannten **Europäischen Richtlinien** und **Normen** entsprechen.*

### ■ Products / Produkte

Product / Produkt	Item number	Description / Beschreibung
NSB10-30GM50-2E2-V1-M1-S2D2	304276-001033	Inductive sensor
NSB10-30GM50-2E2-M1-S2D2	304276-001034	Inductive sensor
NSN15-30GM50-2E2-V1-M1-S2D2	304276-001041	Inductive sensor
NSN15-30GM50-2E2-M1-S2D2	304276-001042	Inductive sensor
NSB10-30GH50-2E2-V1-M1-S2D2	304276-001057	Inductive sensor
NSN15-30GH50-2E2-V1-M1-S2D2	304276-001058	Inductive sensor
NSB10-30GH50-2E2-M1-S2D2	304276-001059	Inductive sensor
NSN15-30GH50-2E2-M1-S2D2	304276-001060	Inductive sensor

### ■ Directives and Standards / Richtlinien und Normen

EU-Directive EU-Richtlinie	Standards Normen
EMC 2014/30/EU (L96/79-106)	EN 60947-5-3:2013-11 EN IEC 60947-5-2:2020-03
MD 2006/42/EC (L157/24-86)	EN IEC 62061:2021-07 EN ISO 13849-1:2015-12
RoHS 2011/65/EU (L174/88-110)	EN IEC 63000:2018-12

Supplemental Standards Sonstige Normen	Remarks Bemerkungen
EN 61508-1:2010 EN 61508-2:2010 EN 61508-4:2010	Functional safety of electrical / electronic / programmable electronic safety-related systems

### ■ ANNEX MD

Authorised to compile the technical file/

*Bevollmächtigt zur Zusammenstellung der technischen Unterlagen*

Pepperl+Fuchs SE  
Lilienthalstraße 200  
68307 Mannheim  
Germany

The compliance statements in this document are valid for all products that carry the stated item number regardless of their respective serial number

*Die Konformitätsaussagen in diesem Dokument sind für alle Produkte mit der angegebenen Artikelnummer und unabhängig von der jeweiligen Seriennummer*