

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

No. / Nr.: DOC-7361A
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
NSB5-18GM45-2E2-V1-M1-S2D2	304276-001017	Inductive sensor
NSB5-18GM50-2E2-M1-S2D2	304276-001018	Inductive sensor
NSN8-18GM45-2E2-V1-M1-S2D2	304276-001025	Inductive sensor
NSN8-18GM50-2E2-M1-S2D2	304276-001026	Inductive sensor
NSB5-18GH45-2E2-V1-M1-S2D2	304276-001051	Inductive sensor
NSN8-18GH45-2E2-V1-M1-S2D2	304276-001052	Inductive sensor
NSB5-18GH50-2E2-M1-S2D2	304276-001055	Inductive sensor
NSN8-18GH50-2E2-M1-S2D2	304276-001056	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