

# EU-Declaration of conformity

en/de

## EU-Konformitätserklärung

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

No. / Nr.: DOC-4597B  
Date / Datum: 2023-09-12

Copyright Pepperl+Fuchs  
www.pepperl-fuchs.com



### 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
NSN15-30GH50-2E2-M1-S2D2	304276-000060	Inductive sensor
NSN15-30GH50-2E2-PUR-S2D2	304276-000047	Inductive sensor
NSN15-30GH50-2E2-S2D2	304276-000048	Inductive sensor
NSN15-30GH50-2E2-V1-M1-S2D2	304276-000058	Inductive sensor
NSN15-30GH50-2E2-V1-S2D2	304276-000046	Inductive sensor
NSN15-30GM50-2E2-M1-S2D2	304276-000042	Inductive sensor
NSN15-30GM50-2E2-PUR-S2D2	304276-000044	Inductive sensor
NSN15-30GM50-2E2-S2D2	304276-000045	Inductive sensor
NSN15-30GM50-2E2-V1-M1-S2D2	304276-000041	Inductive sensor
NSB10-30GH50-2E2-M1-S2D2	304276-000059	Inductive sensor
NSB10-30GH50-2E2-PUR-S2D2	304276-000039	Inductive sensor
NSB10-30GH50-2E2-S2D2	304276-000040	Inductive sensor
NSB10-30GH50-2E2-V1-M1-S2D2	304276-000057	Inductive sensor
NSB10-30GH50-2E2-V1-S2D2	304276-000038	Inductive sensor
NSB10-30GM50-2E2-M1-S2D2	304276-000034	Inductive sensor
NSB10-30GM50-2E2-PUR-S2D2	304276-000036	Inductive sensor
NSB10-30GM50-2E2-S2D2	304276-000037	Inductive sensor

NSB10-30GM50-2E2-V1-M1-S2D2	304276-000033	Inductive sensor
NSN15-30GM50-2E2-V1-S2D2	304276-000043	Inductive sensor
NSB10-30GM50-2E2-V1-S2D2	304276-000035	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

### Affixed CE Marking / Angebrachte CE-Kennzeichnung



### Signatures / Unterschriften

Mannheim, 2023-09-12

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

i.V. Thomas Wirth  
Global Product Manager

### ANNEX MD

Authorised to compile the technical file/

Bevollmächtigt zur Zusammenstellung der technischen Unterlagen

Pepperl+Fuchs SE  
Lilienthalstraße 200  
68307 Mannheim  
Germany

### Certificates / Zertifikate

Products / Produkte	See list in section 'Produkte / Products'	
Serial number Seriennummer	Certificate Zertifikat	Issuer ID Aussteller ID
	M6A 020068 0087	0123

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