

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-4595B
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 |
|----------------------------|---------------|----------------------------|
| NSN4-12GH45-2E2-V1-M1-S2D2 | 304276-000050 | Inductive sensor |
| NSN4-12GH45-2E2-V1-S2D2 | 304276-000014 | Inductive sensor |
| NSN4-12GH50-2E2-M1-S2D2 | 304276-000054 | Inductive sensor |
| NSN4-12GH50-2E2-PUR-S2D2 | 304276-000015 | Inductive sensor |
| NSN4-12GH50-2E2-S2D2 | 304276-000016 | Inductive sensor |
| NSN4-12GM45-2E2-V1-M1-S2D2 | 304276-000009 | Inductive sensor |
| NSN4-12GM45-2E2-V1-S2D2 | 304276-000011 | Inductive sensor |
| NSN4-12GM50-2E2-M1-S2D2 | 304276-000010 | Inductive sensor |
| NSN4-12GM50-2E2-PUR-S2D2 | 304276-000012 | Inductive sensor |
| NSB2-12GH45-2E2-V1-M1-S2D2 | 304276-000049 | Inductive sensor |
| NSB2-12GH45-2E2-V1-S2D2 | 304276-000006 | Inductive sensor |
| NSB2-12GH50-2E2-M1-S2D2 | 304276-000053 | Inductive sensor |
| NSB2-12GH50-2E2-PUR-S2D2 | 304276-000007 | Inductive sensor |
| NSB2-12GH50-2E2-S2D2 | 304276-000008 | Inductive sensor |
| NSB2-12GM45-2E2-V1-M1-S2D2 | 304276-000001 | Inductive sensor |
| NSB2-12GM45-2E2-V1-S2D2 | 304276-000003 | Inductive sensor |
| NSB2-12GM50-2E2-M1-S2D2 | 304276-000002 | Inductive sensor |

| | | |
|--------------------------|---------------|------------------|
| NSB2-12GM50-2E2-PUR-S2D2 | 304276-000004 | Inductive sensor |
| NSN4-12GM50-2E2-S2D2 | 304276-000013 | Inductive sensor |
| NSB2-12GM50-2E2-S2D2 | 304276-000005 | 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