

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

No. / Nr.: DOC-0118E
Date / Datum: 2023-08-08

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.

Productfamily / Produktfamilie

| Product family / Produktfamilie | Description / Beschreibung |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TopScan-S-zzzz-MxS/Lyyyy | Triangulation sensor for presence detection at swing doors/ <i>Triangulationssensor zur Anwesenheitserkennung an Drehtüren</i> |

The „x“, „yyyy“ and „zzzz“ marked letters of the type code are placeholders. The detailed type code is described in ANNEX TYPE CODE. Die mit „x“, „yyyy“ und „zzzz“ markierten Stellen im Typenschlüssel sind Platzhalter. Der detaillierte Typenschlüssel ist im ANNEX TYPE CODE beschrieben

Directives and Standards / Richtlinien und Normen

| EU-Directive EU-Richtlinie | Standards Normen |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 2014/30/EU (EMC) (L96/79-106) | EN 61000-6-3:2007+A1:2011 EN 61000-6-2:2005 |
| 2006/42/EC (MD) (L157/24-86) | EN 12978:2003+A1:2009 EN ISO 13849-1:2015 EN 16005:2012 Chapter 4.6.8 |
| RoHS 2011/65/EU (L174/88-110) | EN IEC 63000:2018-12 |

| Supplemental Standards Sonstige Normen | Remarks Bemerkungen |
|-------------------------------------------|------------------------|
| DIN 18650-1:2010 | - |

Affixed CE Marking / Angebrachte CE-Kennzeichnung



Signatures / Unterschriften

Berlin, 8th August 2023

ppa. Hinrik Weber
Factory Automation –
Director Innovation Unit Opto

i.V. Dr. Lutz Lohmann
Factory Automation –
Manager Development Opto KOS

ANNEX 2006/42/EC (MD)

Authorised to compile the technical file/

Bevollmächtigt zur Zusammenstellung der technischen Unterlagen

Pepperl+Fuchs SE
Lilienthalstraße 200
68307 Mannheim
Germany

The EC-Type-Examination and the marking of the equipment was performed in accordance with the following standards:
Die EG-Baumusterprüfung und die Kennzeichnung des Betriebsmittels wurden nach den folgenden Normen durchgeführt:

EN 12978:2003 +A1:2009
DIN 18650-1:2010 Chapter 5.7.4
EN ISO 13849-1:2015
EN 16005:2012 Chapter 4.6.8

Certificates / Zertifikate

| Products / Produkte | ELWMS | |
|--------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| Serial number <i>Seriennummer</i> | Certificate <i>Zertifikat</i> | Issuer ID <i>Aussteller ID</i> |
| not applicable / <i>nicht anwendbar</i> | 44 780 13095705 | 0044 |

Key for Issuer ID / Schlüssel zur Aussteller ID

| ID | Aussteller |
|------|----------------------------------------------------------------|
| 0044 | TÜV NORD CERT GmbH & Co. KG Langemarkstraße 20, 45141 Essen |

■ ANNEX TYPE CODE

TopScan-S-zzzz-MxS/Lyyyy

The „x“, „yyyy“ and „zzzz“ marked letters of the type code are placeholders and can be replaced by the following code:

Die mit „x“, „yyyy“ und „zzzz“ markierten Stellen im Typenschlüssel sind Platzhalter und können durch folgenden Schlüssel ersetzt werden:

| Topscan-S | zzzz option <i>Option</i> | xS number of slave modules <i>Anzahl Slave Module</i> | yyyy profile length <i>Profillänge</i> |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| TopScan-S Product family name <i>Produktfamilienname</i> | zzzz=T0V1 Test input inverted <i>Testeingang invertiert</i> (optional / <i>Option</i>) | x= 1...9 number of slave modules <i>Anzahl Slave Module</i> (optional / <i>Option</i>) | yyyy=100 .. 9999 any number <i>jede Nummer</i> |