

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

No. / Nr.: DOC-1900D  
Date / Datum: 2021-09-27

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
OCS2000-M1K-N2	106529	Retroreflective sensor
OCT300-M1K-N2	106541	Diffuse mode sensor

### Directives and Standards / Richtlinien und Normen

EU-Directive EU-Richtlinie	Standards Normen
<b>2014/30/EU (EMC)</b> (L96/79-106)	EN 60947-5-2/A1:2012-11 (Chap. 1-Annex A) EN 60947-5-2:2007-12 (Chap. 1-Annex A)
<b>2014/34/EU (ATEX)</b> (L96/309-356)	EN IEC 60079-0:2018 EN 60079-11:2012-01 EN 60079-28:2015-09
<b>2011/65/EU (RoHS)</b> (L174/88-110)	EN IEC 63000:2018-12

### Affixed CE Marking / Angebrachte CE-Kennzeichnung



### Signatures / Unterschriften

Mannheim, 2021-09-27

ppa. Hinrik Weber  
Factory Automation –  
Director Business Unit Opto

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

### ANNEX ATEX

#### Notified Body QM-System / Notifizierte Stelle des QM-Systems:

Physikalisch Technische Bundesanstalt (0102)  
Bundesallee 100  
38116 Braunschweig  
Germany

Pepperl+Fuchs SE declares that the products are only affected by minor or formal changes with respect to the new edition of the standards. These changes are not relevant for compliance with the essential health and safety requirements. The products still comply with the ATEX Directive. This declaration is also valid if the marking and the certificates of the listed devices correspond to previous editions of standards.

Die Pepperl+Fuchs SE erklärt hiermit, dass die Produkte nur von kleineren oder formalen Änderungen in Bezug auf die neue Ausgabe der Normen betroffen sind. Diese Änderungen sind nicht relevant für die Konformität mit den wesentlichen Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen. Die Produkte erfüllen nach wie vor die ATEX-Richtlinie. Diese Erklärung gilt auch, wenn die Kennzeichnung und die Zertifikate der aufgeführten Geräte vorangegangenen Normenständen entsprechen.

### Marking and Certificates / Kennzeichnung und Zertifikate

Products / Produkte	OCS2000-M1K-N2 OCT300-M1K-N2	
Marking Kennzeichnung	Certificate Zertifikat	ID ID
⊕ II 2 G	PTB 01 ATEX 2203 X	0102
⊕ II 1 D	ZELM 03 ATEX 0196 X	2813

### Key for ID / Schlüssel zur ID

ID	Responsible Body / Verantwortliche Stelle
0102	Physikalisch Technische Bundesanstalt Bundesallee 100 38116 Braunschweig Germany
2813	CSA Group Netherlands B.V. Utrechtseweg 310 (B42) 6812AR ARNHEM The Netherlands