

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

No. / Nr.: DOC-7700
Date / Datum: 2024-06-25



i.V. Dr. Joachim Schullerer
Head of Innovation Unit
Ultrasonic Sensors



i.V. Carsten Heim
Product Manager Ultrasonic Sensors

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, Regulations and standards**.

*Die Pepperl+Fuchs SE erklärt hiermit in alleiniger Verantwortung, dass die unten gelisteten **Produkte** den genannten **Europäischen Richtlinien, Verordnungen und Normen** entsprechen.*

Products / Produkte

Product / Produkt	Item number	Description / Beschreibung
UCC2500-50GK-B26-V15-Y70169749	70169749	Ultrasonic sensor
UCC4000-50GK-B26-V15-Y70169750	70169750	Ultrasonic sensor

Directives and Standards / Richtlinien und Normen

EU Directive EU-Richtlinie	Standards Normen
EMC 2014/30/EU (L96/79-106)	EN IEC 60947-5-2:2020-03 IEC 60947-5-2:2019-10
RoHS 2011/65/EU (L174/88-110)	EN IEC 63000:2018-12

Annex EMC / EMV

Guideline: 2014/30/EU

Harmonized standard: EN IEC 60947-5-2:2020-03: Chapter 8.2.6.1, 8.2.6.2.1, 8.2.6.2.2, 8.2.6.2.3, 8.2.6.3, 9.6.1, 9.6.2.1, 9.6.2.2, 9.6.3 (All additional EMC requirements must be covered by control unit)

Richtlinie: 2014/30/EU

Harmonisierte Norm: EN IEC 60947-5-2:2020-03: Kapitel 8.2.6.1, 8.2.6.2.1, 8.2.6.2.2, 8.2.6.2.3, 8.2.6.3, 9.6.1, 9.6.2.1, 9.6.2.2, 9.6.3 (Alle weiteren EMV Anforderungen werden durch eine Steuerungseinheit abgedeckt)

Affixed CE Marking / Angebrachte CE-Kennzeichnung

