

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

No. / Nr.: DOC-0066D
Date / Datum: 2017-04-11

Copyright Pepperl+Fuchs
www.pepperl-fuchs.com



Declaration of conformity / Konformitätserklärung

We, Pepperl+Fuchs GmbH declare under our sole responsibility that the **products** listed below are in conformity with the listed **European Directives** and **standards**.

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

Productfamily / Produktfamilie

Productfamily / Produktfamilie	Description / Beschreibung
GLV18...	Retroreflective and diffuse mode sensors / Reflexions-Lichtschranken, -Lichttaster, energetisch
GD18... GV18...	Thru- beam sensor/ Einweg-Lichtschranke

The „...“ marked parts of the type code are placeholders and can be replaced by the code described in ANNEX TYPE CODE.

Die mit „...“ markierten Stellen im Typenschlüssel sind Platzhalter und können durch den Schlüssel ersetzt werden der in ANNEX TYPE CODE beschrieben ist.

Directives and Standards / Richtlinien und Normen

EU-Directive EU-Richtlinie	Standards Normen
2014/30/EU (EMC) (L96/79-106)	EN 60947-5-2:2007-12 EN 60947-5-2/A1:2012-11
RoHS 2011/65/EU (L174/88-110)	EN 50581:2012-09

Affixed CE Marking / Angebrachte CE-Kennzeichnung



Signatures / Unterschriften

Berlin, 2017-04-11

ppa. Hinrik Weber
Factory Automation –
Director Business Unit Opto

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

■ ANNEX TYPE CODE

The „...“ marked parts of the type code are placeholders and can be replaced by the following code:

Die mit „...“ markierten Stellen im Typenschlüssel sind Platzhalter und können durch folgenden Schlüssel ersetzt werden:

Nomenclature / Nomenklatur											
Series / Serie		Optical principle, optional / Optische Prinzipien, optional		Operating distance, only for triangulation sensors / Oberste Tastbereichsgrenze, nur bei Tastern		Version, optional, several combinations / Ausführung, optional, mehrere Kombinationen		Customer specific assembly instruction, optional / Sonderausführungsnummern, optional		Special options, optional / spezielle Optionen, optional	Y-Variants, optional / Y-Varianten, optional
I	-	II	-	III	-	IV	-	V	-	VI	VII
GLV18 GD18 GV18	-	6 8 8-H 55 55-G	-	Any number and letter combination/ Jede Zahlen- und Buchstabenkombination	-	S IR	-	Any number with 4 digits / jede 4-stellige Zahl	-	Options in any number and order consisting of a slash, followed by up to 10 alphanumeric characters / Optionen in jeglicher Anzahl und Kombination bestehend aus „/“ gefolgt von bis zu 10 alphanumerischen Zeichen	Y followed by up to six digits / Y gefolgt von bis zu 6 Zahlen