

## Konformitätserklärung / Declaration of Conformity

nach DIN EN ISO/IEC 17050-1 / in accordance with DIN EN ISO/IEC 17050-1

### PF08CERT-1242

**Diese Konformitätserklärung gilt nur in Zusammenhang mit dem gültigen Pepperl+Fuchs Datenblatt und/oder Betriebsanleitung für alle optoelektronischen Pepperl+Fuchs Produkte, die unter die Norm EN 60825-1 fallen und die der Laserklasse 1 zuzuordnen sind.**

This Declaration of Conformity is only valid in connection with the valid datasheet and/or instruction of Pepperl+Fuchs, for all Pepperl+Fuchs photoelectric devices that are relevant to EN 60825-1 and that have to be assigned to laser class 1.

**Die Pepperl+Fuchs GmbH, Lilienthalstr. 200, 68307 Mannheim, erklärt hiermit in alleiniger Verantwortung, dass die von dem Produkt ausgesandte optische Strahlung die durch die Norm EN 60825-1 festgelegten Grenzwerte für die Laserklasse 1 nicht überschreitet.**

We, Pepperl+Fuchs GmbH, Lilienthalstr. 200, 68307 Mannheim, hereby declare under our sole responsibility that the optical radiation emitted by the product does not exceed the accessible emission limit of laser class 1 according to EN 60825-1.

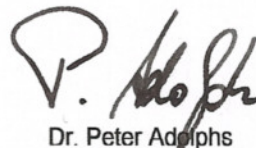
Notiz: Lasergeräte in der Klasse 1 führen gemäß dieser Norm bei direktem Einstrahlen des Laserlichts in das menschliche Auge nicht zu Schädigungen. Deswegen sind keinerlei Schutzmittel im direkten Umgang mit den nach Laserschutzklasse 1 klassifizierten Sensoren notwendig. Gemäss BGI 832 (Berufsgenossenschaftsinformation) können bei Lasereinrichtungen der Laserklasse 1 im oberen Grenzbereich z.B. Blendung, Beeinträchtigung des Farbsehens und Belästigungen nicht ausgeschlossen werden. Das Verhältnis der Ausgangsleistung des Geräts zur innerhalb der Laserklasse 1 maximal zulässigen Bestrahlung wird durch Pepperl+Fuchs auf Anforderung zur Verfügung gestellt.

Note: Laser devices in class 1 will not damage the human eye, if it is hit by the emitted laser radiation directly. As a result no protection means are needed in direct usage of the devices assigned to laser class 1. According to BGI 832 (information of the employers' liability insurance association in Germany) for example glare, impairment of color-seeing and inconvenience cannot be excluded for laser devices near to the accessible emission limit of laser class 1. The ratio of the output power of the device to the accessible emission limit in laser class 1 is provided by Pepperl+Fuchs on demand.



Hersteller Unterschrift:  
Signature of manufacturer

Funktion des Unterzeichners  
Function of the signer  
Datum / date:

  
Dr. Peter Adolphs

Geschäftsführer  
Managing Director  
July 2008



# SCATTERGOOD & JOHNSON LTD

ELECTRICAL ENGINEERING & FLUID CONTROL DISTRIBUTORS

Est.1899

At Scattergood & Johnson Ltd, we pride ourselves on being a technical distributor to specialist industries.

Working with a range of quality product suppliers across a number of specialist markets, we are not your average 'box shifter' - we are your technical and supply chain partner.

We fully support every product we sell - for free! Our internal team and external sales engineers can answer any product or application question, no matter the complexity.

Backing up this technical ability is a range of 50,000+ products available from stock for nationwide next day delivery (same day if required!), or you can collect what you need from any of our trade counters around the UK.

Select your specialist interest below to learn more about how we can help.



Online, In Branch and On the Road - Scattergood & Johnson Ltd, there when you need us.

# [www.scatts.co.uk](http://www.scatts.co.uk)