


Sicherheitsinformation

OMR*-R1000-*



1. Informationen zu Laserklasse – 1

Laserlicht Laserklasse – 1

| | |
|--|------------|
|  | LASER 1 |
| IEC 60825-1:2014 | |

- Die Bestrahlung kann zu Irritationen gerade bei dunkler Umgebung führen. Nicht auf Menschen richten!
- Wartung und Reparaturen nur von autorisiertem Servicepersonal durchführen lassen!
- Das Gerät ist so anzubringen, dass die Warnhinweise deutlich sichtbar und lesbar sind.
- Vorsicht: Wenn andere als die hier angegebenen Bedienungs- oder Justiereinrichtungen benutzt oder andere Verfahrensweisen ausgeführt werden, kann dies zu gefährlicher Strahlungseinwirkung führen.

2. Technische Daten zur Lasersicherheit

| Laserkenndaten | |
|-------------------|--|
| Hinweis | LASERLICHT , NICHT IN DEN STRAHL BLICKEN |
| Laserklasse | 1 |
| Wellenlänge | 660 nm |
| Strahldivergenz | < 5 mrad |
| Impulsdauer | 5 ns |
| Wiederholrate | 300 kHz |
| max. Puls Energie | < 2 nJ |
| Sensorprinzip | Entfernungsmessgerät |
| Serie | R1000 |
| Konformität | |
| Produktnorm | EN 60947-5-2 |
| Lasersicherheit | EN 60825-1:2014 |

3. Sicherheit

Die entsprechenden Datenblätter, Originalbetriebsanleitungen, Handbücher, Konformitätserklärungen, Zertifikate, usw. ergänzen dieses Dokument, soweit zutreffend. Diese Dokumente finden Sie unter www.pepperl-fuchs.com.

Das Personal muss entsprechend geschult und qualifiziert sein, um die Montage, Inbetriebnahme, Betrieb, Instandhaltung und Demontage des Geräts durchzuführen. Das Fachpersonal muss die Betriebsanleitung gelesen und verstanden haben.

Das Gerät ist kein Sicherheitsbauteil nach Maschinenrichtlinie. Verwenden Sie das Gerät nicht, um Gefahren von Personen abzuwenden.