

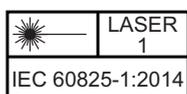
Consignes de sécurité

OMR*-R1000-*



1. Informations de laser de classe 1

Lumière laser - Produit de laser de classe 1



- L'irradiation peut provoquer des irritations, en particulier dans les environnements sombres. Ne dirigez pas l'appareil vers des personnes !
- Toute opération de maintenance ou de réparation doit obligatoirement être effectuée par le personnel d'intervention autorisé.
- Fixez le dispositif afin que l'avertissement soit clairement visible et lisible.
- Attention : l'utilisation de commandes, réglages ou instructions autres que ceux spécifiés dans ce document présente un risque d'exposition dangereuse aux radiations.

2. Données techniques de sécurité du laser

Classes nominales laser	
Remarque	LUMIÈRE LASER , NE PAS REGARDER LE FAISCEAU
Laser de classe	1
Longueur d'onde	660 nm
Divergence du faisceau	< 5 mrad
Durée d'impulsion	5 ns
Fréquence de répétition	300 kHz
Énergie d'impulsion max.	< 2 nJ
Principe de détection	Télémètre
Série	R1000
Certification	
Produit standard	EN 60947-5-2
Sécurité du laser	EN 60825-1:2014

3. Sécurité

Les fiches techniques, instructions originales, manuels, déclarations de conformité, certificats, etc., le cas échéant, font partie intégrante du présent document. Ces informations sont disponibles sur le site www.pepperl-fuchs.com.

Le montage, l'installation, la mise en service, l'utilisation, la maintenance et le démantèlement de l'appareil peuvent uniquement être réalisés par du personnel qualifié et formé de manière appropriée. Les personnes qualifiées et formées doivent s'assurer d'avoir bien lu et compris le présent manuel d'instructions.

L'appareil n'est pas un composant de sécurité tel que spécifié dans la Directive machines. N'utilisez pas l'appareil pour éviter tout dommage aux personnes.