

Ausrichthilfe AA-18-Laser

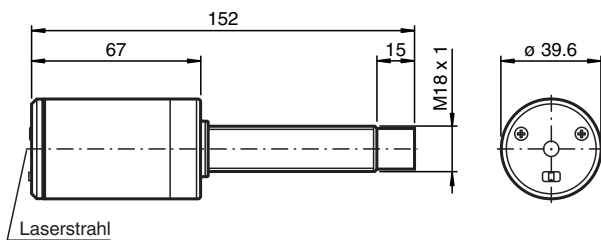


- Einfache Justage von Montagehilfen für zylindrische Sensoren mit M18-Gehäuse

Laserausrichthilfe für zylindrische Sensoren mit M18-Gewindehülse



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Laserkenndaten

Hinweis	LASERLICHT NICHT IN DEN STRAHL BLICKEN
Laserkategorie	2
Wellenlänge	650 nm
Strahldivergenz	< 1,5 mrad
Maximale optische Ausgangsleistung	< 1 mW

Elektrische Daten

Betriebsspannung	U _B	3 V DC Batterie: 2 Micro-Zellen AAA / LR03 (nicht im Lieferumfang enthalten)
------------------	----------------	---

Umgebungsbedingungen

Lagertemperatur	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
-----------------	--------------------------------

Mechanische Daten

Schutzart	IP20
Material	
Gehäuse	PA 6 Messing, vernickelt
Masse	130 g

Veröffentlichungsdatum: 2022-01-24 Ausgabedatum: 2022-01-24 Dateiname: 221394_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepper+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepper+Fuchs-Gruppe
www.pepper-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepper-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepper-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepper-fuchs.com

PF PEPPER+FUCHS

Sicherheitsinformation



**LASERLICHT
LASER LIGHT**

**NICHT IN DEN STRAHL BLICKEN
DO NOT STARE INTO BEAM**

**LASER KLASSE 2
CLASS 2 LASER PRODUCT**

Hinweise zum Gebrauch

Gehen Sie bei der Ausrichtung von Sensoren mit M18 Gewindehülse wie folgt vor:

1. Stecken Sie die Gewindehülse der AA-18-Laser in die bauseitig vorhandene Halterung und schrauben Sie diese mit den beiden beiliegenden Muttern fest. Kontern Sie die Halterung nicht gegen die Laserausrichthilfe, sondern nur zwischen den beiden Muttern.
 2. Lösen Sie die Befestigungsschrauben der Halterung, so dass sich diese etwas bewegen lassen.
 3. Schalten Sie nun den Laser ein. Blicken Sie nicht in den Strahl und achten Sie darauf, dass keine Personen in der Nähe in den Strahl blicken.
 4. Richten Sie die Halterung in der gewünschten Weise auf das Ziel aus. Orientieren Sie sich am sichtbaren Laserfleck.
 5. Schrauben Sie die Halterung in dieser Position fest. Schalten Sie den Laser aus und entfernen Sie die AA-18-Laser aus der Halterung.
 6. Achten Sie darauf, dass die Ausrichtung der Halterung dabei erhalten bleibt.
 7. Setzen Sie nun den Sensor in die Halterung ein und fixieren Sie diesen mit den mitgelieferten Muttern.
- Der Sensor ist nun optimal ausgerichtet.

Instandhaltung

Austausch der Batterien

Nach Entfernen der Frontschrauben lassen sich die Batterien wechseln.

Beim Einsatz neuer Batterien ist auf die Polung zu achten (siehe Polung im Deckel). Der Schalter sollte beim Aufsetzen des Frontdeckels in der Position „0“ stehen.

Entsorgung

Entsorgungshinweis

Batterien und Akkus gehören nicht in den Hausmüll.

Als Verbraucher sind Sie gesetzlich dazu verpflichtet, gebrauchte Batterien und Akkus ordnungsgemäß zu entsorgen. Sie können Ihre alten Batterien und Akkus bei den öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde oder überall dort abgeben, wo Batterien und Akkus der betreffenden Art verkauft werden. Gerne können Sie Ihre Altbatterien zur Entsorgung auch an uns zurücksenden. Bitte beachten Sie, dass dieser Service nur in dem normalen Verbraucherrahmen stattfindet. Falls Sie die Altbatterien zurücksenden möchten, schicken Sie diese bitte ausreichend frankiert an unsere Adresse. Die Entsorgung ist selbstverständlich kostenfrei.



Sicherheitsinformation

Informationen zur Laserklasse 2

Die Bestrahlung kann zu Irritationen gerade bei dunkler Umgebung führen. Nicht auf Menschen richten!

Vorsicht: Laserlicht, nicht in den Strahl blicken!

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 Bedienungseinrichtungen oder Justiereinrichtungen benutzt oder andere Verfahrensweisen ausgeführt werden, kann dies zu gefährlicher Strahlungseinwirkung führen.